

PRANA<sup>+</sup>

BY ESYLUX

## PRANA+ -LATTIAVALAISIN

Yksityiskohtainen käyttöohje



| <b>Versio</b> | <b>Päivämäärä</b> | <b>Huomautus</b>   |
|---------------|-------------------|--------------------|
| BA009495_00   | 6.4.2016          | Ensimmäinen painos |

---

© ESYLUX GmbH  
An der Strusbek 40, 22926 Ahrensburg

Oikeus muutokseen pidätetään.  
Kaikenlainen jäljentäminen, myös käännökset muille kielille ja sisällön kopiointi muihin tarkoituksiin, on kiellettyä ilman ESYLUX GmbH:n kirjallista suostumusta.

## Sisällysluettelo

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1 PRANA+ -lattiavalaisin: Mallit.....</b>                         | <b>5</b>  |
| <b>2 PRANA+ -lattiavalaisimen osat.....</b>                          | <b>6</b>  |
| <b>3 Asennus.....</b>  | <b>7</b>  |
| <b>4 Tietoa käyttöohjeesta .....</b>                                 | <b>9</b>  |
| 4.1 Korostukset tekstissä .....                                      | 9         |
| 4.2 Kielenkäyttö .....   | 9         |
| 4.3 Varoitukset .....  | 9         |
| 4.4 Valmistajan osoite .....   | 10        |
| <b>5 Perustietoa turvallisuudesta.....</b>                           | <b>11</b> |
| 5.1 Määräystenmukainen käyttö .....                                  | 11        |
| 5.2 Yleiset turvallisuusohjeet .....                                 | 11        |
| <b>6 Tuotekuvaus.....</b>  | <b>12</b> |
| 6.1 Toimituksen sisältö.....   | 12        |
| 6.2 Tuotenumero.....   | 12        |
| 6.3 Varustelu ja toiminnot.....                                      | 12        |
| 6.4 Yleiskatsaus: PRANA+ -lattiavalaisimen ohjaus .....              | 13        |
| <b>7 Ohjaustaulun käyttö.....</b>                                    | <b>13</b> |
| 7.1 Painikkeiden kuvaukset .....                                     | 14        |
| 7.2 Valaistustilojen asettaminen, tallentaminen ja poistaminen ..... | 14        |
| <b>8 WLAN-käytön valmistelut.....</b>                                | <b>15</b> |
| 8.1 Sisäiseen WLANiin yhdistäminen.....                              | 15        |
| 8.1.1 WLAN-asetusten muuttaminen .....                               | 16        |
| 8.2 Ulkoiseen WLAN-verkkoon yhdistäminen .....                       | 18        |
| <b>9 Käyttö selaimella .....</b>                                     | <b>21</b> |
| 9.1 Aloitussivun toiminnot .....                                     | 21        |
| 9.2 Valikkosivun yleiskatsaus .....                                  | 22        |
| 9.3 Power Mode -tilan käyttöönotto.....                              | 23        |
| 9.4 Daylight Regulator -toiminnon käyttö.....                        | 24        |
| 9.5 Liikeilmaisimen asetukset .....                                  | 25        |
| 9.6 Ohjaustaulun taustavalon asetus.....                             | 26        |
| 9.7 Suunnistusvalon säätö .....                                      | 26        |

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 9.8       | SymbiLogic™ .....   | 28        |
| 9.8.1     | Päivämäärän ja kellonajan asettaminen .....                     | 28        |
| 9.8.2     | Sijainnin valinta.....  | 29        |
| 9.8.3     | SymbiLogic™-toiminnon kytkeminen käyttöön / pois käytöstä.....  | 30        |
| 9.9       | Ohjelmistopäivitys.....   | 30        |
| 9.9.1     | Automaattinen ohjelmistopäivitys ulkoisen WLAN-verkon kautta... | 31        |
| 9.9.2     | Manuaalinen ohjelmistopäivitys sisäisen WLAN-yhteyden kautta .. | 31        |
| <b>10</b> | <b>Tehdasasetusten palauttaminen .....</b>                      | <b>34</b> |
| <b>11</b> | <b>Huolto ja puhdistus .....</b>                                | <b>35</b> |
| <b>12</b> | <b>Häiriöiden poistaminen.....</b>                              | <b>35</b> |
| <b>13</b> | <b>Tekniset tiedot .....</b>                                    | <b>36</b> |
| <b>14</b> | <b>EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus .....</b>                    | <b>38</b> |
| <b>15</b> | <b>Hävittäminen.....</b>  | <b>38</b> |
| <b>16</b> | <b>ESYLUX-VALMISTAJATAKUU .....</b>                             | <b>38</b> |
| <b>17</b> | <b>Kuvaluettelo.....</b>  | <b>39</b> |



Perusjalusta  
Kromi  
FLOPRA021208TWCRCASYBL00  
Tuotenro EV10401053



Perusjalusta  
Anodisoitu musta  
FLOPRA021208TWBKASYBL00  
Tuotenro: EV10401046



Perusjalusta  
Valkoinen jauhepinnoitettu  
FLOPRA021208TWWHCASYBL00  
Tuotenro EV10401039



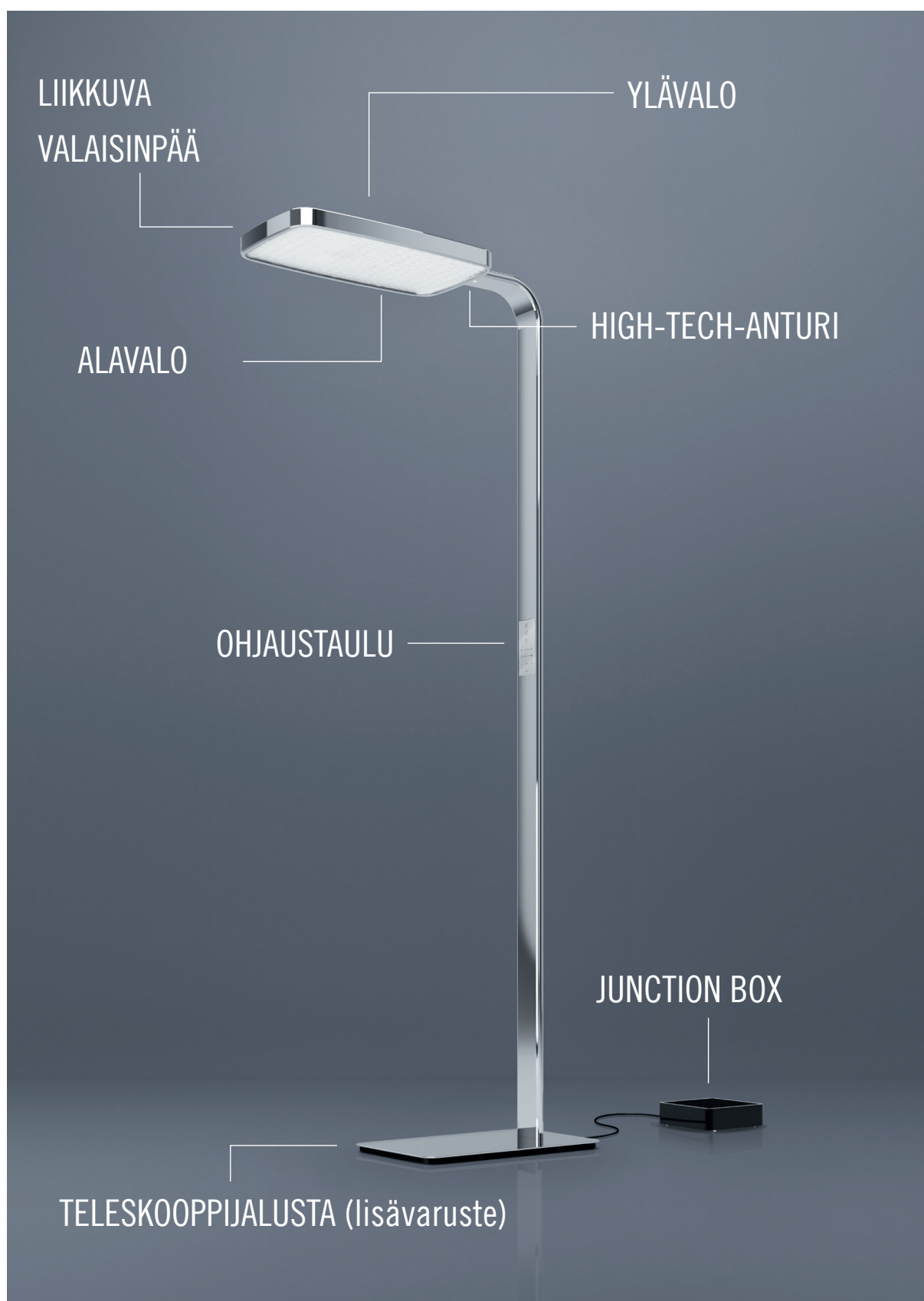
Teleskooppijalusta  
Kromi  
FLOPRA011208TWCRCASYBL00  
Tuotenro EV10401022



Teleskooppijalusta  
Anodisoitu musta  
FLOPRA011208TWBKASYBL00  
Tuotenro EV10401015

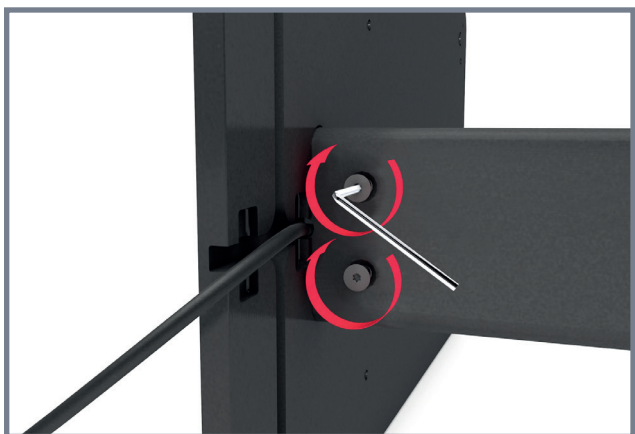
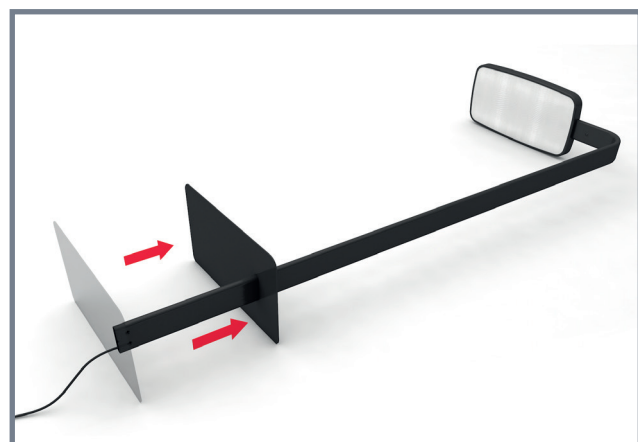
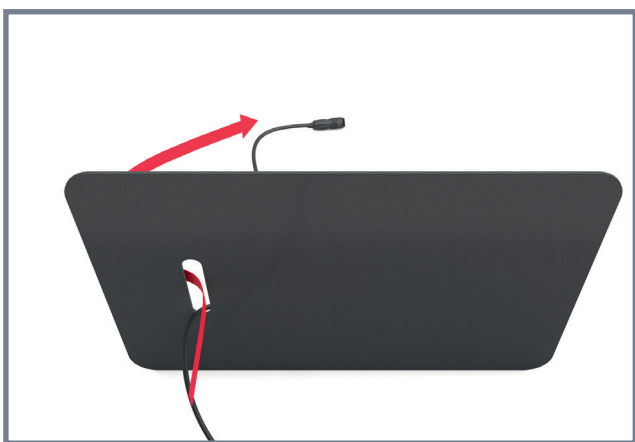
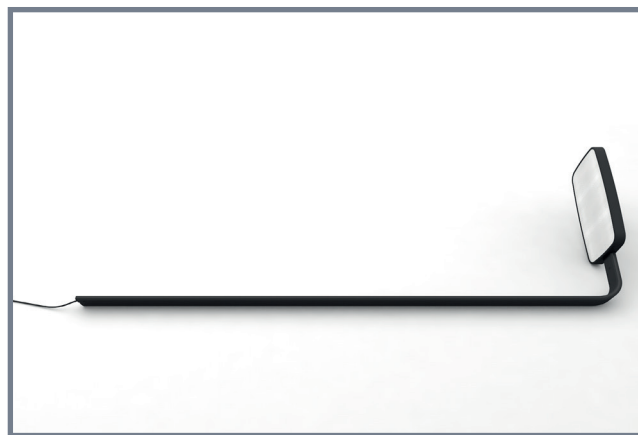
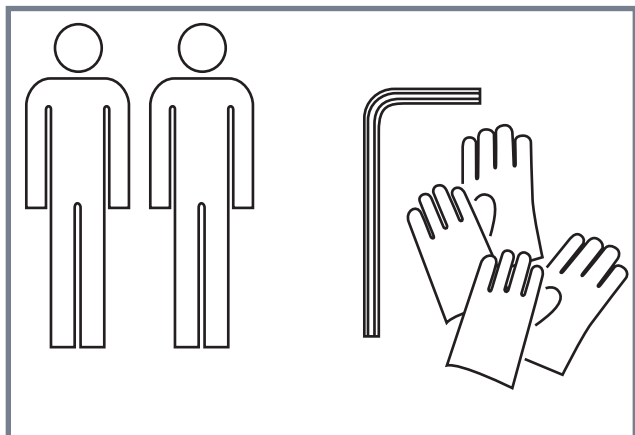


Teleskooppijalusta  
Valkoinen jauhepinnoitettu  
FLOPRA011208TWWHCASYBL00  
Tuotenro EV10401008

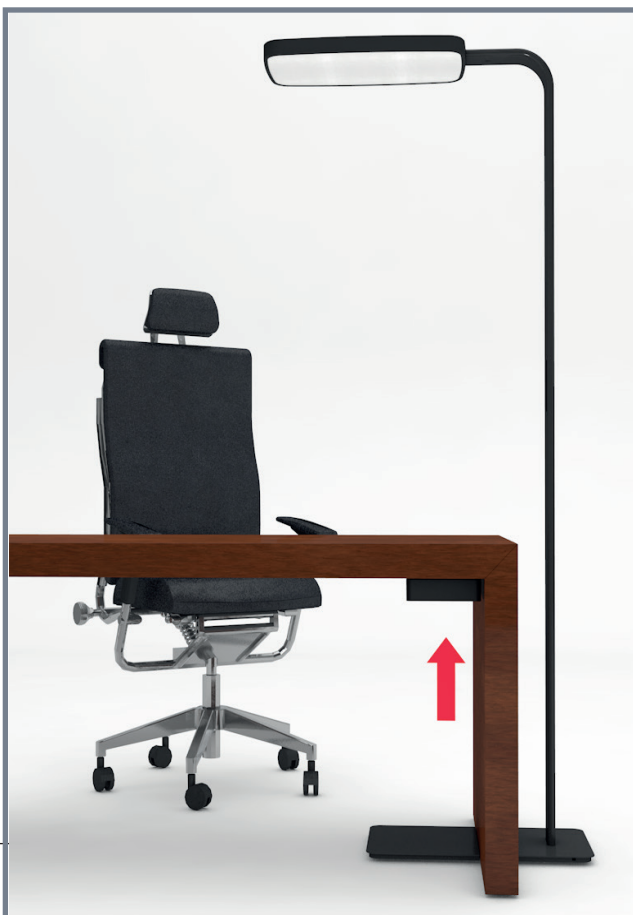
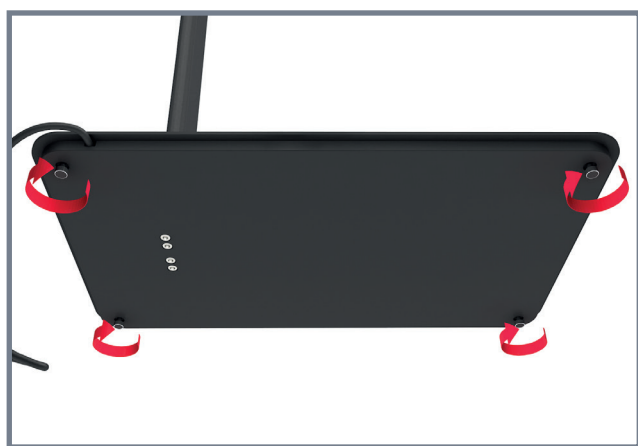
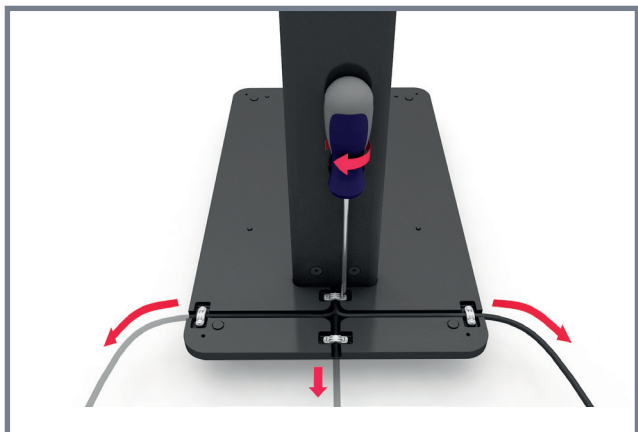


## Asennus

PRANA+



## Asennus

PRANA<sup>+</sup>

## 4 Tietoa käyttöohjeesta

Tässä käyttöohjeessa on yksityiskohtaista tietoa ESYLUX PRANA+ -lattiavalaisimen asennuksesta, toiminnoista ja käytöstä.

Viimeisin versio on aina saatavilla osoitteessa [www.esylux.com/y/BA009495](http://www.esylux.com/y/BA009495). Sen voi tulostaa DIN-A4-koossa.

Lue käyttöohje huolellisesti loppuun saakka ja noudata kaikkia turvallisuusohjeita ja varoituksia.

Voit katsoa videon PRANA+ -lattiavalaisimen kokoamisesta valaisimien tuotesivulla osoitteessa [www.esylux.com](http://www.esylux.com).

### 4.1 Korostukset tekstissä

Käyttöohjeen helppolukuisuutta on parannettu korostamalla tietoja erilaisilla merkinnöillä.

Merkintöjen selitykset:

- < > painikkeet
- toimintaohjeet
- ✓ toiminnan suoritus ja tulokset



tärkeää ja hyödyllistä lisätietoa

---



korkea sähköjännite

### 4.2 Kielenkäyttö

PRANA+ -lattiavalaisinta voi säätää myös WLAN-verkon kautta kosketusnäytöllisillä laitteilla tai hiirellä ja näppäimistöllä. Kun käyttöohjeessa puhutaan napsauttamisesta, kosketusnäytöllisten laitteiden omistajat voivat napsauttamisen sijaan koskettaa laitteensa näyttöä.

### 4.3 Varoitukset

Varoitukset mainitaan jokaisen luvun alussa, jos siinä käsiteltävään aiheeseen liittyy jokin vaaratilanne. Tunnussanojen merkitys kuvataan alla:



**VAARA!**

**Tämä tunnussana viittaa vaaraan, johon liittyy huomattavia riskejä. Varoituksen noudattamatta jättäminen johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.**

---

**VAROITUS!**

Tämä tunnussana viittaa vaaraan, johon liittyy keskiasteen riskejä. Varoituksen noudattamatta jättäminen saattaa johtaa kuolemaan tai vakaviin vammoihin.

**VARO!**

Tämä tunnussana viittaa vaaraan, johon liittyy vähäisiä riskejä. Varoituksen noudattamatta jättäminen saattaa johtaa lieviin tai keskisuuriin vammoihin.

**HUOMIO!**

Tämä tunnussana varoittaa tilanteista, joissa ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa aiheuttaa aineellisia vahinkoja.

#### 4.4 Valmistajan osoite

ESYLUX GmbH  
An der Strusbek 40  
22926 Ahrensburg, Saksa  
Internet: [www.esylux.com](http://www.esylux.com)  
Sähköposti: [info@esylux.com](mailto:info@esylux.com)

## 5 Perustietoa turvallisuudesta

### 5.1 Määräystenmukainen käyttö

ESYLUX PRANA+ -lattiavalaisin on tarkoitettu työpaikkojen sisävalaisimeksi. Laitteeseen ei saa tehdä muutoksia, sitä ei saa muokata tai maalata, koska muutoin kaikki oikeudet takuuseen raukeavat.

Tarkista pakkauksen purkamisen jälkeen, että laite on ehjä. Palauta vaurioitunut laite ostopaikkaan.



Valaisin sisältää kiinteitä LED-lamppuja. Vain valmistaja, sen valtuuttama huoltoteknikko tai muu pätevä henkilö saa vaihtaa tämän valaisimen valonlähteen.

Jos valaisinta käytetään määräysten vastaisesti, valmistaja ei vastaa käytön seurauksena syntyvistä henkilö- tai ainevahingoista.

### 5.2 Yleiset turvallisuusohjeet



#### **VAARA! SÄHKÖISKU AIHEUTTAA HENGENVAARAN!**

Irrota pistoke pistorasiasta ennen Junction Box avaamista.



#### **VARO! KUUMA PINTA AIHEUTTAA TULIPALOVAARAN**

Junction Box alapuoli voi kuumentua.

- Anna Junction Box jäähtyä, ennen kuin kosket sen alaosaan.
- Älä aseta Junction Box syttyville pinnoille.
- Aseta Junction Box paikkaan, jossa on riittävä tuuletus.
- Älä peitä Junction Box käytön aikana.
- Älä aseta esineitä Junction Box päälle.

#### **HUOMIO!**

Junction Box alapuoli saattaa vaihtaa väriä lämmön vaikutuksesta.

Älä työnnä johtoa lampun jalustan sisään kokoamisvaiheessa, jotta johto ei vaurioiduu.

- Aseta kaapeli sille varattuun syvennykseen lampun jalustassa.
- Kytke pistoke vasta kokoamisen jälkeen.

---

**Junction Box  
asennus**

## 6 Tuotekuvaus

PRANA+ -lattiavalaisin koostuu yhdestä LED-valaisimesta, jossa on ylä- ja alavallo. Valot on yhdistetty kaapelilla Junction Box.

PRANA+ -lattiavalaisin on saatavilla seuraavissa väreissä: kromi, valkoinen jauhepinnoitus ja musta anodisointi. Kaikki mallit on saatavilla myös patentoidulla teleskooppialalla. Se soveltuu työpöydille, joissa on lattiaan asti ulottuvat sivuosat.

PRANA+ -Junction Box voidaan asettaa lattialle, esimerkiksi työpöydän alle. Se voidaan myös kiinnittää seinään tai kirjoituspöydän alapintaan. Seinään asennettaessa kaapelien on lähdettävä kotelosta alaspäin.

Noudata asennuksessa luvun ”5.2 Yleiset turvallisuusohjeet” ohjeita.

### 6.1 Toimituksen sisältö

Kaikkien PRANA+ -lattiavalaisimien toimitukseen sisältyvät seuraavat osat:

- Junction Box
- virtajohto
- kaksi paria asennuskäsineitä
- asennustyökalu
- painettu pikaohje.

### 6.2 Tuotenumero

Valaisimen tuotenumero sijaitsee jalustan alla. Junction Box tuotenumero sijaitsee kotelon pohjassa.

 **VARO! KUUMA PINTA AIHEUTTAA TULIPALOVAARAN**

Junction Box alapuoli voi kuumentua.

➤ Katso tuotenumero Junction Box vasta kotelon jäähtyttyä.



### 6.3 Varustelu ja toiminnot

PRANA+ -lattiavalaisimen älykäs teknologia tarjoaa käyttäjälle lukemattomia toimintoja. Ne käydään tarkasti läpi omissa kappaleissaan.

Tärkeimmät toiminnot ja varustus:

- SymbiLogic™-tekniikka
- Tunable White
- Erikseen himmennettävä ylä- ja alavallo
- Läsnaolon ja valon voimakkuuden havaitseva hightech-anturi
- WLAN-liitäntäpiste: ohjaus selaimesta ja ohjelmistopäivitykset
- Liikkuva valaisinpää: sopii myös pitkille työpöydille
- Ohjaustaulu lampun varressa
- Teleskooppialusta, lisävaruste

## 6.4 Yleiskatsaus: PRANA+ -lattiavalaisimen ohjaus

PRANA+ -lattiavalaisinta voi ohjata kahdella tavalla:

- varren ohjaustaulusta
- WLAN-yhteensopivan laitteen selaimella.

### WLAN-päätelaitteet

WLAN-yhteensopivia laitteita ovat mm. älypuhelimet, tabletit, kannettavat tietokoneet ja pöytäkoneet. Ohjeet selainkäyttöön löytyvät luvusta "8 WLAN-käytön valmistelut".

### Ohjaustaulun ja selaimen erot

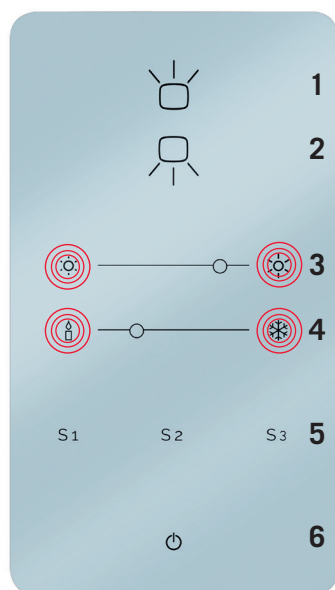
Ohjaustaulun kautta voi säätää tärkeimpiä toimintoja nopeasti. PRANA+ -lattiavalaisinten kaikkia toimintoja voi käyttää vain selaimen kautta. Vain selaimen kautta käytettäviin toimintoihin kuuluvat muun muassa patentoitu SymbiLogic™-tekniikka ja päivänvalon mukaan tapahtuva säätö.

## 7 Ohjaustaulun käyttö

### Edellytykset

- Valaisin ja Junction Box on yhdistetty kaapelilla.
- Junction Box on kytketty toimivaan pistorasiaan.
- Junction Box verkkokytkin on kytketty päälle.

Ohjaustaulun taustavalon voi ottaa käyttöön WLAN-yhteyden kautta. Lue lisää luvusta "Ohjaustaulun taustavalon asetus" sivulla 26.



### Ohjaustaulu

- 1 Ylävalo päälle/pois
- 2 Alavalon päälle/pois
- 3 Kirkkauden säätö
- 4 Värilämpötilan säätö
- 5 Valaistustilan valinta/tallennus
- 6 Valaisin päälle/pois

Kuva 1. Valaisimen ohjaustaulu

## 7.1 Painikkeiden kuvaukset

### 1 + 2

Näillä painikkeilla ylä- ja alavalon otetaan käyttöön tai kytketään pois käytöstä.

### 3

Näillä painikkeilla säädetään päällä olevan valon kirkkautta.

### 4

Näillä painikkeilla säädetään värilämpötilaa. Värilämpötilan asetus koskee aina molempia valoja (ylä- ja alavalon).

### 5

Painikkeilla S1, S2 ja S3 tallennetaan ja otetaan käyttöön valaistustiloja.

### 6

Tällä painikkeella valaisin kytketään päälle tai pois päältä. Kun valaisin kytketään päälle, käyttöön tulee aina viimeksi käytetty valaistus.

## 7.2 Valaistustilojen asettaminen, tallentaminen ja poistaminen

### Valaistustila

Valaistustila on valo, jolla on sekä tietty kirkkaus- että värilämpötila-asetus. Valon asetuksista riippuen valaistustila voi vaikuttaa joko virkistävästi tai rauhoittavasti.

### Valaistustilan asettaminen ja tallentaminen

#### Valaistustilan asettaminen ja tallentaminen:

- Kytke ensin joko ylä- tai alavalon käyttöön painikkeella <1> tai <2>.
- Määritä valolle haluttu kirkkaus painikkeella <3>.
- Sammuta käytössä oleva valo sen painikkeella (<1> tai <2>).
- Kytke toinen valo käyttöön sen painikkeella (<1> tai <2>).
- Määritä valolle haluttu kirkkaus painikkeella <3>.
- Kytke toinenkin valo käyttöön painikkeella <1> tai <2> ja varmista, että kirkkaus on sopiva. Jos näin ei ole, toista edellä kuvatut toimet.
- Määritä valoille haluttu värilämpötila painikkeella <4>.
- Pidä yhtä <valaistustila-painikkeista> painettuna noin kolmen sekunnin ajan, kunnes valaisin vilkkuu kerran.
  - ✓ Valaistustila on tallennettu painikkeelle.

Voit tallentaa myös valaistustiloja, joissa vain ylä- tai alavalon on käytössä.

### Valaistustilan valinta

Valaistustila otetaan käyttöön painamalla tallentamiseen käytettyä valaistustilapainiketta.

### Valaistustilan poistaminen

Valaistustiloja voi poistaa kahdella tavalla:

- Tallenna vanhan valaistustilan päälle suoraan uusi tila, jolloin vanha poistetaan automaattisesti.

- Palauta PRANA+ -lattiavalaisimen tehdasasetukset. Tällöin kaikki säädetyt asetukset poistetaan, tallennetut valaistustilat mukaan lukien. PRANA+ -lattiavalaisimen tehdasasetusten palauttaminen kuvataan luvussa "Tehdasasetusten palauttaminen" sivulla 34.

## 8 WLAN-käytön valmistelut

### PRANA+ -WLAN

PRANA+ -lattiavalaisimessa on sisäänrakennettu WLAN. PRANA+ -WLAN-toiminnolla valaisimen voi yhdistää langatonta verkkoa käyttävään laitteeseen. PRANA+ -lattiavalaisimen voi yhdistää haluttuun ohjauslaitteeseen myös ulkoisen WLAN-verkon avulla.

Vaihtoehtoja yhteyden muodostamiseen on siis kaksi:

### Sisäinen WLAN


- Muodosta yhteys valaisimen ja ohjauslaitteen välille PRANA+ -WLAN-yhteyden kautta (sisäinen WLAN).

### Ulkoisen WLAN

- Muodosta yhteys valaisimen ja ohjauslaitteen välille muun WLAN-verkon kautta (ulkoisen WLAN).

Ohjauslaite on yhdistettävä ensin sisäiseen WLANiin myös silloin, kun valaisinta halutaan säätää ulkoisen WLAN-yhteyden kautta. Valaisin voidaan nimittäin määrittää ulkoista WLAN-yhteyttä varten ainoastaan sisäisen WLAN-yhteyden kautta. Ohjeet sisäisen WLAN-yhteyden muodostamiseen ovat seuraavassa kappaleessa.

### Vinkki WLAN-yhteyden valintaan

 PRANA+ -WLAN ei ole internet-yhteys. Jos haluat säätää valaisinta ja esimerkiksi tarkastaa sähköpostisi kytkemättä päätelaitetta toiseen WLAN-verkkoon, sinun on yhdistettävä valaisin johonkin ulkoiseen WLAN-verkkoon.

### 8.1 Sisäiseen WLANiin yhdistäminen

#### Edellytykset

- WLAN-yhteensopiva käyttölaite, kuten älypuhelin, tabletti, kannettava tietokone tai pöytäkone ja selain (esimerkiksi Firefox tai Chrome)
- Junction Box on kytketty
- Valaisimen WLAN-salasana on tiedossa

Jotta PRANA+ -lattiavalaisinta voidaan käyttää sisäisen WLAN-yhteyden kautta, käyttölaite on yhdistettävä sisäiseen WLANiin. Yhdistäminen edellyttää WLAN-salasanaa. WLAN-salasana on MAC-osoitteen kahdeksan viimeistä merkkiä. Osoite löytyy Junction Box pohjassa olevasta tarrasta.

### WLAN-salasana

 **VARO! KUUMA PINTA AIHEUTTAA TULIPALOVAARAN**

Junction Box alapuoli voi kuumentua.

- Katso WLAN-salasana Junction Box vasta kotelon jäähtyttyä.



**Sisäiseen WLANiin yhdistäminen:**

- Avaa päätelaitteen asetusvalikko ja etsi saatavilla olevat WLAN-verkot.
- Valitse PRANA+ -WLAN. PRANA+ -WLANin nimi alkaa aina sanoilla "Prana+Wifi". Niiden jälkeen tulee MAC-osoitteen neljä viimeistä merkkiä.  
Esimerkki PRANA+ -WLANin nimestä: Prana+Wifi738D.
- Valitse PRANA+ -valaisimen WLAN-yhteys ja anna WLAN-salasana ilman viivoja ja välilyöntejä.
- Valitse <yhdistä>.
  - ✓ Laite on nyt yhdistetty PRANA+ -lattiavalaisimen sisäiseen WLANiin.

**8.1.1 WLAN-asetusten muuttaminen**

Seuraavia asetuksia voi muuttaa:

- lattiavalaisimen nimi (isännän nimi)
- PRANA+ -WLANin nimi (SSID)
- PRANA+ -WLANin salasana

ESYLUX suosittelee vaihtamaan salasanaa ja merkitsemään uuden salasanan muistiin.



Kun salasana tai WLANin nimi vaihdetaan, Junction Box käynnistyy automaattisesti uudelleen. Uudelleenkäynnistys kestää noin kaksi minuuttia. Muutoksen yhteydessä päätelaitteen yhteys Prana+ -WLANiin katkeaa. Ohjeet yhteyden palauttamiseen löytyvät muutosohjeistuksesta.


**Lattiavalaisimen nimen (isännän nimi) vaihtaminen:****Edellytykset**

- Päätelaite on yhdistetty PRANA+ -WLANiin.
- Avaa päätelaitteen selain.
- Avaa PRANA+ -sivu: kirjoita selaimen osoitekenttään Prana.com ja paina <Enter>-näppäintä.
  - ✓ Hetken kuluttua hallintanäyttö (aloitussivu) tulee näkyviin.
- Napsauta aloitussivun ylälaidassa olevaa valikkokuvaketta <☰>.
  - ✓ Valikkosivu avautuu.
- Valitse <Settings>.
  - ✓ Aetusvalikko avautuu.
- Valitse <Wifi>.
- Napsauta Internal Wifi -kohdan alla kohtaa <Edit Settings>.
  - ✓ WLAN-määritys sivu avautuu.
- Napsauta yläkenttää, jossa on valaisimen nimi ja anna valaisimelle uusi nimi, esimerkiksi "PRANA+ työhuone".
- Syötä salasana <Password>-kenttään.

- Tallenna muutokset valitsemalla <Save>.
  - ✓ Junction Box käynnistyy automaattisesti uudelleen. Valaisimen uusi nimi on nyt käytössä.

### WLAN-nimen (SSID) vaihtaminen:


#### Edellytykset

- Päätelaitte on yhdistetty PRANA+ -WLANiin.
- Avaa päätelaitteen selain.
- Avaa PRANA+ -sivu: kirjoita selaimen osoitekenttään Prana.com ja paina <Enter>-näppäintä.
  - ✓ Hetken kuluttua hallintanäyttö (aloitussivu) tulee näkyviin.
- Napsauta aloitussivun ylälaudassa olevaa valikkokuvaketta .
  - ✓ Valikkosivu avautuu.
- Valitse <Settings>.
  - ✓ Asetusvalikko avautuu.
- Valitse <Wifi>.
- Napsauta Internal Wifi -kohdan alla kohtaa <Edit Settings>.
  - ✓ WLAN-määrittelyssivu avautuu.
- Napsauta keskimmäistä kenttää, jossa on WLAN-symboli ja yhteyden tämänhetkinen nimi. Syötä sitten uusi WLAN-nimi kenttään.
- Syötä salasana punareunaiseksi muuttuneeseen <Password>-kenttään.
- Tallenna muutokset valitsemalla <Save>.
  - ✓ Junction Box käynnistyy automaattisesti uudelleen. PRANA+ -WLANin nimi on nyt vaihdettu. Valaisimeen on muodostettava yhteys uudelleen, jotta sitä voidaan ohjata.

**Yhteyden muodostaminen uudelleen:** etsi uudelleen nimetty PRANA+ -WLAN ja käytä yhteyden muodostamisessa samaa salasanaa kuin ennenkin.


### WLAN-salasanan vaihtaminen:

#### Edellytykset

- Päätelaitte on yhdistetty PRANA+ -WLANiin.
- Avaa päätelaitteen selain.
- Avaa PRANA+ -sivu: kirjoita selaimen osoitekenttään Prana.com ja paina <Enter>-näppäintä.
  - ✓ Hetken kuluttua hallintanäyttö (aloitussivu) tulee näkyviin.
- Napsauta aloitussivun ylälaudassa olevaa valikkokuvaketta .
  - ✓ Valikkosivu avautuu.
- Valitse <Settings>.
  - ✓ Asetusvalikko avautuu.
- Valitse <Wifi>.
- Napsauta Internal Wifi -kohdan alla kohtaa <Edit Settings>.
  - ✓ WLAN-määrittelyssivu avautuu.

- Kirjoita uusi salasana <Password>-kenttään. Salasanan vähimmäispituus on kahdeksan merkkiä.
- Tallenna vaihdettu salasana valitsemalla <Save>.
  - ✓ Junction Box käynnistyy automaattisesti uudelleen. Voit muodostaa yhteyden PRANA+ -WLANiin uudella salasanalla noin kahden minuutin kuluttua.

**Yhteyden muodostaminen uudelleen:** muodosta yhteys PRANA+ -WLANiin uudelleen uuden salasanan avulla.


 Jotkin laitteet eivät anna käyttäjän syöttää vaihdettua salasanaa WLAN-verkkoihin, joihin laite on ollut yhdistettynä jo aiemmin. Katso tällöin ohjeita päätelaitteen omasta käyttöohjeesta.

Jos haluat käyttää valaisinta sisäisen WLANin kautta, on WLANin määrittäminen nyt valmis. PRANA+ -valaisimen määrittäminen ja käyttö selaimen avulla kuvataan luvussa ”Käyttö selaimella” sivulla 21.

## 8.2 Ulkoiseen WLAN-verkkoon yhdistäminen

### Edellytykset


- Selaimella varustettu päätelaite on yhdistetty PRANA+ -WLANiin.
- Ulkoisen WLAN-verkon nimi (SSID) on tiedossa.
- Ulkoisen WLAN-verkon salasana on tiedossa (sitä tarvitaan myöhemmin).
- Verkon pääkäyttäjältä voidaan tiedustella valaisimen verkko-osoitetta.

 Jos et tiedä WLAN-verkon nimeä ja salasanaa, kysy niitä verkon pääkäyttäjältä. Ilmoita, että haluat yhdistää PRANA+ -lattiavalaisimen kyseiseen WLAN-verkkoon.

Ulkoisen WLAN-verkon käyttöönottoon sisältyy seuraavat kolme vaihetta:

- Yhdistä PRANA+ -lattiavalaisin ulkoiseen WLAN-verkkoon.
- Yhdistä päätelaite ulkoiseen WLAN-verkkoon.
- Syötä verkon pääkäyttäjän antama PRANA+ -valaisimen osoite selaimen osoitekenttään.

### PRANA+ -lattiavalaisimen yhdistäminen ulkoiseen WLAN-verkkoon:

- Avaa päätelaitteen selain.
- Avaa PRANA+ -sivu: kirjoita selaimen osoitekenttään Prana.com ja paina <Enter>-näppäintä.
  - ✓ Hallintanäyttö (alotussivu) tulee näkyviin.
- Avaa asetusvalikko: napsauta alotussivun yläalaidassa olevaa valikkokuvaketta .
- Valitse valikkosivulla <Settings>.
- Valitse <Wifi>.

- Valitse External Wifi.
- Avaa luettelo saatavilla olevista WLAN-verkoista napsauttamalla painiketta <▼>.
- Valitse luettelosta se verkko, johon haluat yhdistää PRANA+ -lattiavalaisimen.
- Anna tarvittaessa salasana.
- Tallenna asetukset valitsemalla <Save>.
  - ✓ Junction Box käynnistyy automaattisesti uudelleen. Valaisin yhdistyy ulkoiseen WLAN-verkkoon noin kahdessa minuutissa.



Valitsemalla <More Options> saat näkyviin lisää asetustavoitteita ulkoiseen WLAN-verkkoon yhdistämiseen liittyen. Muuta näitä asetuksia vain, jos tiedät, mitä teet.

### Päätelaitteen yhdistäminen ulkoiseen WLAN-verkkoon:

- Avaa päätelaitteen WLAN-asetusvalikko ja etsi saatavilla olevat WLAN-verkot.
- Valitse haluamasi ulkoinen verkko.
- Tarvittaessa: anna salasana.
- Valitse <verbinden> (yhdistä).
  - ✓ Päätelaite on nyt yhdistetty samaan WLAN-verkkoon kuin lattiavalaisin.

### Yhteyden edellyttämien tietojen hakeminen:

PRANA+ -lattiavalaisimen käyttö selaimella ulkoisessa WLAN-verkossa edellyttää valaisimen verkko-osoitetta (IP-osoite). Sen saa verkon pääkäyttäjältä. Hän tarvitsee sitä varten ensin kuitenkin valaisimen MAC-osoitteen. Se löytyy Junction Box pohjasta.

Verkko-osoite on pisteillä jaettu neliosainen numerosarja, joka on muotoa 192.168.188.57. ESYLUX suosittelee, että verkko määritetään siten, että PRANA+ -lattiavalaisin saa aina saman verkko-osoitteen.

### Päätelaitteen ja valaisimen yhdistäminen ulkoisessa WLAN-verkossa:



- Syötä verkko-osoite selaimen osoitekenttään ja paina <enter>-näppäintä.
  - ✓ PRANA+ -lattiavalaisimen aloitussivu avautuu.
- Luo sivulle kirjanmerkki, jotta se on helppo avata.
  - ✓ Lattiavalaisinta voi nyt säätää ulkoisen WLAN-yhteyden kautta.



Jos ulkoisen WLAN-yhteyden käyttöönotossa tapahtuu virhe, ESYLUX suosittelee, että verkon pääkäyttäjä tarkastaa valaisimen määrittäykset. Jos olet näppäillyt salasanan väärin määrittämisvaiheessa, PRANA+ -lattiavalaisimen tehdasasetukset on palautettava ennen kuin yhdistämistä voi yrittää uudestaan. Toimintaohjeet löytyvät luvusta 10.

Jos haluat palata tilaan, jossa valaisin ja päätelaite ovat yhdistettyinä sisäisen PRANA+ -WLAN-yhteyden kautta, valaisimen ja päätelaitteen tilaa on vaihdettava.

### Sisäisen WLAN-yhteyden ottaminen uudelleen käyttöön:

- Avaa päätelaitteen selain.
- Avaa Prana+ -sivu (joko kirjanmerkistä tai syöttämällä verkon pääkäyttäjän antama osoite).
- Paina <enter>-näppäintä.
  - ✓ Hallintanäyttö (aloitussivu) tulee näkyviin.
- Avaa asetusvalikko: napsauta aloitussivun ylälaudassa olevaa valikkokuvaketta .
- Valitse valikkosivulla <Settings>.
- Valitse <Wifi>.
- Valitse External Wifi.
- Avaa luettelo saatavilla olevista WLAN-verkoista napsauttamalla painiketta .
- Valitse luettelon alusta kohta <-internal Wifi>.
  - ✓ Luettelo sulkeutuu.
- Valitse <Save>.
  - ✓ Junction Box käynnistyy automaattisesti uudelleen. Lattiavalaisimeen saa yhteyden sisäisen WLANin kautta noin kahden minuutin kuluessa.
- Ota sisäinen WLAN käyttöön päätelaitteessa.
  - ✓ Valaisinta voi nyt käyttää sisäisen WLAN-yhteyden kautta.


## 9 Käyttö selaimella




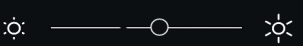
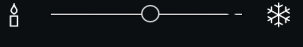

### 9.1 Aloitussivun toiminnot

Kun siirryt selaimella PRANA+ -sivulle, aloitussivu avautuu. Aloitussivulla on kaikki samat käyttöelementit kuin valaisimen varren ohjaustaulussa. Valaisimen ohjaustaulun ja aloitussivun käyttöelementeissä on kuitenkin joitakin eroja:

#### Aloitussivun ja ohjaustaulun erot

- Aloitussivulla olevia kirkkauden ja värilämpötilan säätimiä voi vetää viivaa pitkin. Ohjaustaulussa on painettava viivan reunoja.
- Käytössä olevat toiminnot näkyvät aloitussivulla vaaleampina. Tätä ominaisuutta ei ole ohjaustaulussa.

 Seuraavissa kuvissa on älypuhelimien selaimen käyttöliittymä. Pöytäkoneen tai kannettavan tietokoneen näytössä käyttöelementit ovat kauempana toisistaan.

|  |   | Aloitussivu                        |
|--|---|------------------------------------|
| 1  |  | 1 Ylävalo päälle/pois              |
| 2  |  | 2 Alavalon päälle/pois             |
| 3  |  | 3 Kirkkauden säätö                 |
| 4  |  | 4 Värilämpötilan säätö             |
| 5  | S1 S2 S3  | 5 Valaistustilan valinta/tallennus |
| 6  |  | 6 valaisin päälle/pois             |

#### Kuva 2. Aloitussivun käyttöelementit

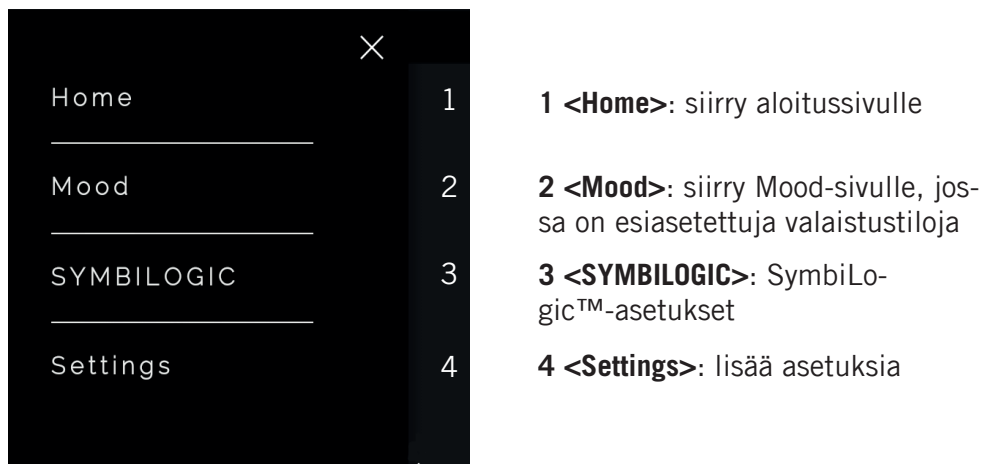
#### Tilat

Valaistustilat asetetaan samoin kuin valaisimen ohjaustaulussa (katso luku ”7.2 Valaistustilojen asettaminen, tallentaminen ja poistaminen”). Valaistustilan voi tallentaa aloitussivulla painamalla painiketta <S1>, <S2> tai <S3> noin 2–3 sekunnin ajan. Kun valaistustila tallennetaan, valo välkähdyttää lyhyesti.

## 9.2 Valikkosivun yleiskatsaus

Aloitussivulta pääsee valikkosivulle napsauttamalla painiketta .

Valikkosivun näkymä:



### Kuva 3. Ylempi valikkosivu

Valikkosivulta pääsee käsiksi kaikkiin asetuksiin. Sieltä pääset myös Mood-sivulle:

#### Mood-sivu

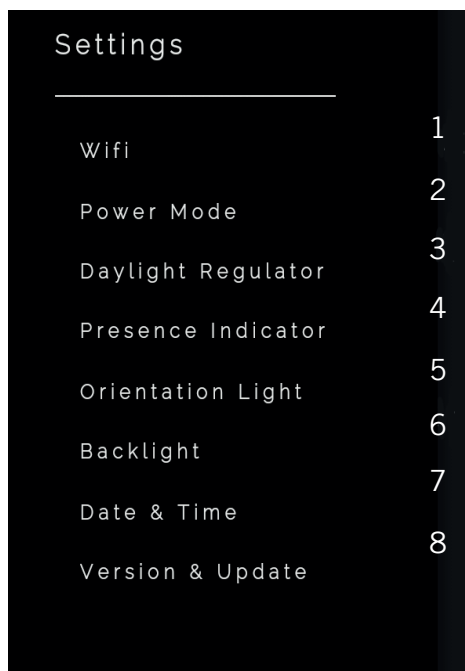
Mood-sivulla voit valita yhden neljästä kiinteästä eri tilanteisiin sopivasta valaistustilasta. Valinta tapahtuu painikkeilla <Smooth>, <Focus>, <Vitalize> ja <Reading>.

<SymbiLogic>-asetuksesta kerrotaan luvussa "9.8 SymbiLogic™".

#### <Settings>-kohdan vaihtoehdot

Kun valikkosivulla napsauttaa kohtaa <Settings>, valikko laajenee ja useampia painikkeita tulee näkyviin.

Settings-alavalikot:



- 1 <Wifi>: WLAN-asetukset
- 2 <Power Mode>: virta-asetukset
- 3 <Daylight Regulator>: päivänvalon mukaan säätyvän kirkkauden asetukset
- 4 <Presence Indicator>: läsnäoloilmaisimen asetukset
- 5 <Orientation Light>: suunnistusvalon asetukset
- 6 <Backlight>: valaisimen varressa olevan ohjaustaulun valaistuksen asetukset
- 7 <Date & Time>: päivämäärän ja kellonajan asetus
- 8 <Version & Update>: ohjelmiston tiedot ja päivittäminen

#### Kuva 4. Settings-alavalikko

Kaikkien asetusten käyttö selitetään tässä ohjeessa. Tietoja WLAN-asetuksista löytyy luvusta "WLAN-käytön valmistelu" sivulla 15.

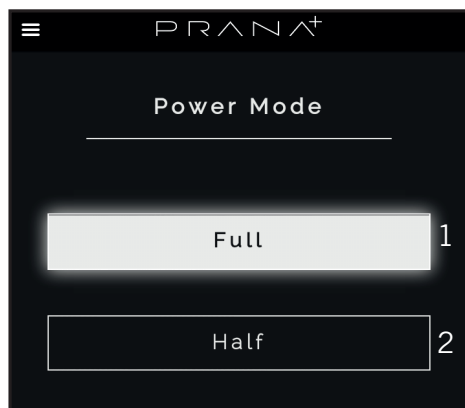
### 9.3 Power Mode -tilan käyttöönotto

Power Mode -sivulla määritetään, mitä tapahtuu, kun ohjaustaulun tai aloitussivun virtapainiketta painetaan.

#### Siirtyminen

Aloitussivulta pääsee Power Mode -sivulle napsauttamalla seuraavia painikkeitä:

<☰>, <Settings> ja <Power Mode>.



- 1 <Full>: ohjaustaulu, aktivoi virtatilan (Power Mode) "Full".
- 2 <Half>: ohjaustaulu, aktivoi virtatilan (Power Mode) "Half".

#### Kuva 5. Power Mode -asetukset

**Power Mode:****Full – Half.****Mitä asetukset tarkoittavat?**

**Full:** Valo sammutetaan, mutta liitetty tietokone ja WLAN jäävät toimintaan. Valo on heti käyttövalmis, kun se käynnistetään seuraavan kerran. Pois kytkettynä valo kuluttaa noin kaksi wattia.

**Half:** Valot ja tietokone sammutetaan. Seuraavalla käynnistyskerralla yhdistetty tietokone ja WLAN ovat käyttövalmiita noin kahden minuutin kuluttua. Valaisimen varressa olevaa ohjaustaulua voi käyttää jo aiemmin. Pois kytkettynä valo kuluttaa alle yhden watin.

**9.4 Daylight Regulator -toiminnon käyttö****Toimintatavat**

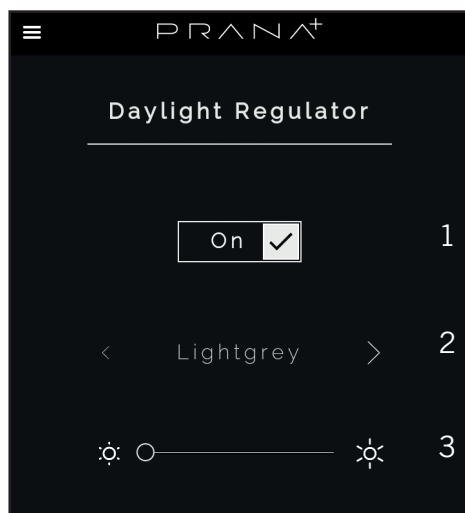
Daylight Regulator -toiminto säättää kirkkautta päivänvalon mukaan. Kun SymbiLogic™ on pois käytöstä, Daylight Regulator -toiminnolla voidaan varmistaa työpisteen tasainen valaistus. Jos tilaan pääsee esimerkiksi voimakasta auringonvaloa, kirkkausanturi rekisteröi valon määrän. Jos Daylight Regulator -kirkkausasetus on alhaisempi, toiminto säättää valaisimen kirkkautta, kunnes haluttu arvo saavutetaan.



Kun Daylight Regulator kytketään pois käytöstä, myös SymbiLogic™ kytkeytyy pois käytöstä.

**Siirtyminen**

Aloitussivulta pääsee Daylight Regulator -asetuksiin napsauttamalla seuraavia painikkeita: , <Settings> ja <Daylight Regulator>.



1 <On/Off>

2 Työpöydän pinnan valinta

3 Kirkkauden liikusäädin

**Kuva 6. Daylight Regulator -asetukset****Mitä asetukset tarkoittavat?**

1. **On/Off:** toiminnon kytkeminen päälle ja pois päältä.

2. **<Lightgrey> - <Grey> - <Darkgrey>:** Työpöydän pinnan heijastavuuden asetukset.

Tämä asetus lisää kirkkaudensäädön tarkkuutta. Työpöydän pinta vaikuttaa siihen, miten voimakkaasti valo heijastuu. Valitse parhaiten työpöytäsi pinta vastaava asetus:

<Lightgrey>: kirkkaille, voimakkaasti heijastaville pinnoille.

<Grey>: keskivaaleille pinnoille.

<Darkgrey>: tummille, heikosti heijastaville pinnoille.

**3. Kirkkauden liikusäädin.** Määritä haluttu kirkkaus säätimellä.

## 9.5 Liikeilmaisimen asetukset

### Toimintatavat

Liikeilmaisimien tunnistaa liikkeen enintään noin 1,5 metrin päästä. Haluttaessa liike voi kytkeä lampun käyttöön. Jos liikeilmaisimien ei havaitse lainkaan liikettä määritetyn ajan kuluessa, suoritetaan jokin toiminto. Suoritettava toiminto riippuu siitä, onko suunnistusvalo käytössä vai ei.


#### Toiminto, kun liikettä ei havaita ja suunnistusvalo ei ole käytössä:

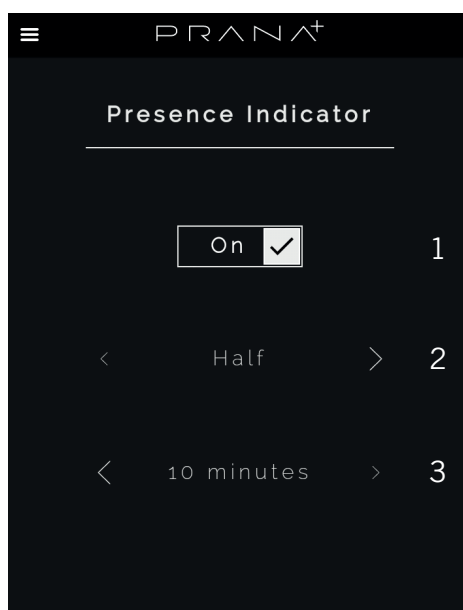
Liikeilmaisimien kytkee valaistuksen pois päältä.

#### Toiminto, kun liikettä ei havaita ja suunnistusvalo on käytössä:

Liikeilmaisimien vaihtaa valaistukseksi suunnistusvalon. Tällöin ylävalo palaa suunnistusvalon asetuksen mukaisella voimakkuudella.

### Siirtyminen

Aloitussivulta pääsee liikeilmaisimen asetuksiin napsauttamalla seuraavia painikkeita: , <Settings> ja <Presence Indicator>.



1 On/Off

2 Automatiikan valinta

3 Viiveajan asetus

### Kuva 7. Liikeilmaisimen asetukset

#### Mitä asetukset tarkoittavat?

**1. On/Off:** liikeilmaisimen kytkeminen päälle ja pois päältä.

**2. Automatiikka-asetus:** <Full> = täysautomaattinen, <Half> = puoliautomaattinen.

Täysautomaatiikkatilassa liikeilmaisain sytyttää valon, kun se havaitsee liikettä.

Puoliautomaatiikkatilassa sammutettu valo on kytkettävä käyttöön käsin.

**2. Viiveen asetus:** Viiveellä tarkoitetaan aikaa, jonka liikeilmaisain odottaa ennen valon sammuttamista tai suunnistusvalolle vaihtamista.

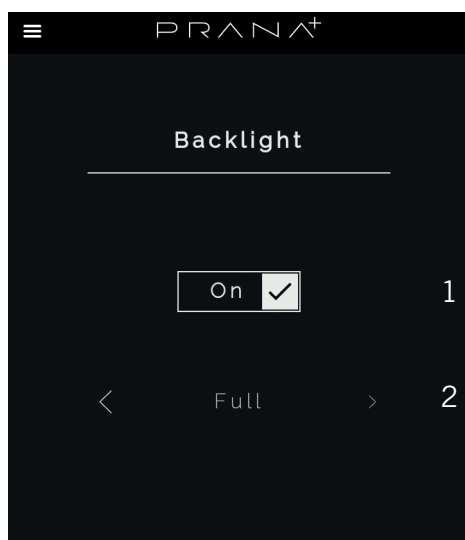
Vaihtoehdot: 5, 10, 15 ja 20 minuuttia.

## 9.6 Ohjaustaulun taustavalon asetus

Valaisimen varressa olevan ohjaustaulun taustavalaistusta voidaan säätää.

### Siirtyminen

Aloitussivulta pääsee taustavalon asetuksiin napsauttamalla seuraavia painikkeita: <☰>, <Settings> ja <Backlight>.



1 On/Off

2 Kirkkauden asetus

Kuva 8. Ohjaustaulun valaistuksen asetukset

### Mitä asetukset tarkoittavat?

**1. On/Off:** ohjaustaulun valaistuksen kytkeminen päälle ja pois päältä.

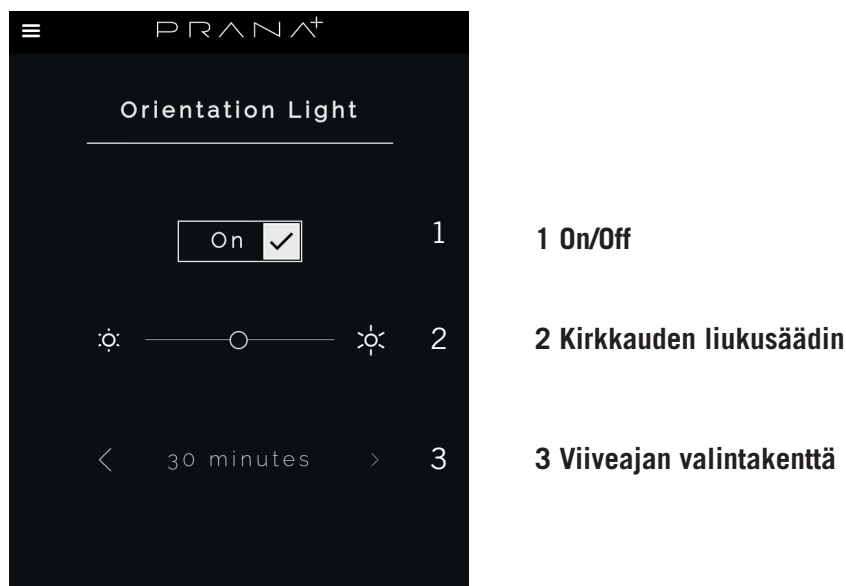
**2. Full/Half:** <Full> = täysi taustavalaistus, <Half> = himmennetty taustavalaistus.

## 9.7 Suunnistusvalon säätö

PRANA+ -lattiavalaisimen ylävalo toimii myös suunnistusvalona. Kun suunnistusvalo on otettu käyttöön, se kytkeytyy automaattisesti päälle, kun päävalaistuksen viiveaika on kulunut. Päävalaistuksen viiveaika asetetaan liikeilmaisimen valikosta (katso luku "9.5 Liikeilmaisimen asetukset" sivulta 25).

### Siirtyminen

Aloitussivulta pääsee suunnistusvalon asetuksiin napsauttamalla seuraavia painikkeita: <☰>, <Settings> ja <Orientation Light>.



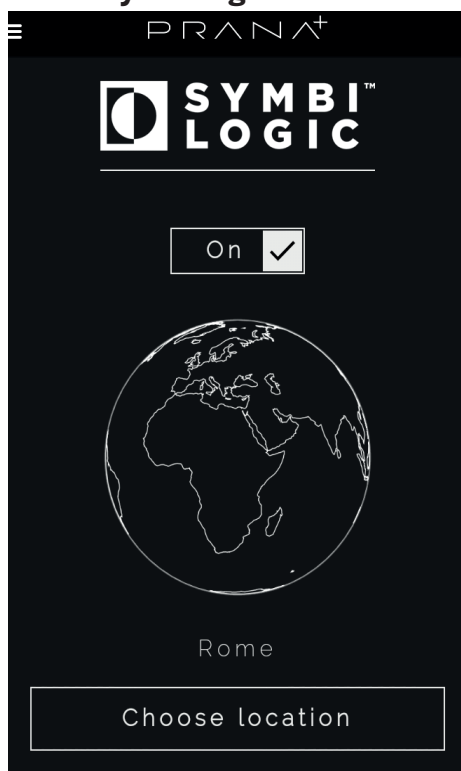
**Kuva 9. Suunnistusvalon asetukset**

**Mitä asetukset tarkoittavat?**

- 1. On/Off:** suunnistusvalon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.
- 2. Kirkkauden liukusäädin:** aseta suunnistusvalon kirkkaus.
- 2. Viiveajan valinta:** Suunnistusvalon viiveellä tarkoitetaan aikaa, jonka suunnistusvalo pysyy päällä, kun liikettä ei enää havaita.  
Vaihtoehdot: 5–30 minuuttia.

Toimintatavat

## 9.8 SymbiLogic™



Edellytykset

Jonkin tietyn sijainnin luonnollisella päivänvalolla on kaksi ominaisuutta. Niistä ensimmäinen on tietty värilämpötila, johon vaikuttavat sijainnin leveysasteet ja vuodenaika. Toinen ominaisuus on värilämpötilan ja kirkkauden muuttuminen päivän kuluessa.

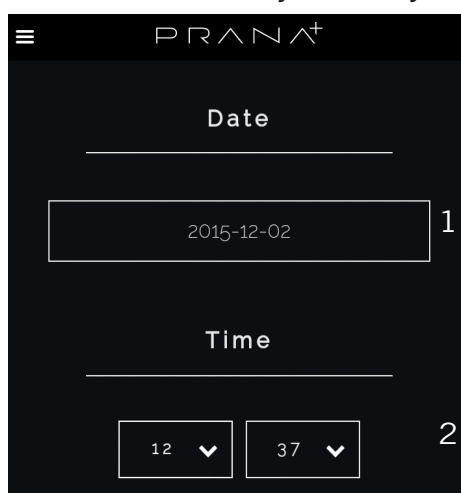
PRANA+ -valaisimen patentoitu SymbiLogic™-toiminto jäljittelee luonnollisia valaistusoloja muuttamalla värilämpötilaa ja kirkkautta kellonajan mukaan.

Tämän ansiosta valaistus voi muuttua esimerkiksi iltaa kohden rauhoittavaksi ja lämpimäksi, jolloin se tukee luonnollista unirytmää.

Ennen kuin SymbiLogic™-toimintoa voidaan käyttää, on asetettava kellonaika ja päivämäärä sekä valittava sijainti, jonka valaistusoloja jäljitellään.

Kuva 10. SymbiLogic™

### 9.8.1 Päivämäärän ja kellonajan asettaminen




1 Päivämäärän asetus

2 Kellonajan asetus

Kuva 11. Päivämäärän ja kellonajan asetukset

**Siirtyminen****Päivämäärän asettaminen:**

Aloitussivulta pääsee päivämäärän asetuksiin napsauttamalla seuraavia painikkeita: , <Settings> ja <Date & Time>.

- Napsauta päivämääräkenttää.
  - ✓ Kenttään ilmestyy vilkkuva kursori ja kentän alapuolelle valintaruudut.
- Aseta oikea päivämäärä. Sen voi tehdä kahdella tavalla: Voit syöttää päivämäärän suoraan riville, jossa vilkkuu kursori. Vaihtoehtoisesti voit käyttää päivämääräkentän alapuolella olevia valintaruutuja.
  - ✓ Päivämäärävalikko sulkeutuu tietojen syöttämisen jälkeen. Päivämäärä on nyt asetettu.

**Siirtyminen****Kellonajan asettaminen:**


Aloitussivulta pääsee kellonajan asetuksiin napsauttamalla seuraavia painikkeita: , <Settings> ja <Date & Time>.

- Valitse oikea aika tuntien ja minuuttien pudotusvalikoista.
  - ✓ Valintakentät sulkeutuvat tietojen syöttämisen jälkeen. Kellonaika on nyt asetettu.

**9.8.2 Sijainnin valinta**

SymbiLogic™-toiminnon määrittäminen edellyttää vielä, että valitset sijainnin, jonka valaistusoloja jäljitellään.

**Sijainnin asettaminen:****Siirtyminen**

Aloitussivulta pääsee sijainnin asetuksiin napsauttamalla seuraavia painikkeita: , ja <SYMBILOGIC>.

- Valitse <Choose location>.
  - ✓ Sijainnin valintasivu tulee näkyviin. Sivulla on omat valikkonsa maanosalle, maalle ja kaupungille.
- Valitse maanosa, jossa haluamasi paikka sijaitsee. Valikko sulkeutuu valinnan jälkeen automaattisesti.
- Valitse maa. Valikko sulkeutuu valinnan jälkeen automaattisesti.
- Valitse kaupunki. Valikko sulkeutuu valinnan jälkeen automaattisesti.
  - ✓ Haluttu sijainti on nyt asetettu. Voit nyt ottaa SymbiLogic™-toiminnon käyttöön.

### 9.8.3 SymbiLogic™-toiminnon kytkeminen käyttöön / pois käytöstä

Valaisimella on nyt kaikki tiedot, joita tarvitaan haluamasi paikan valaistusolojen jäljittelemiseen.

#### SymbiLogic™-toiminnon kytkeminen käyttöön ja pois käytöstä:

##### Siirtyminen

Napsauta aloitussivulla seuraavia painikkeita:  ja <SYMBILOGIC>.

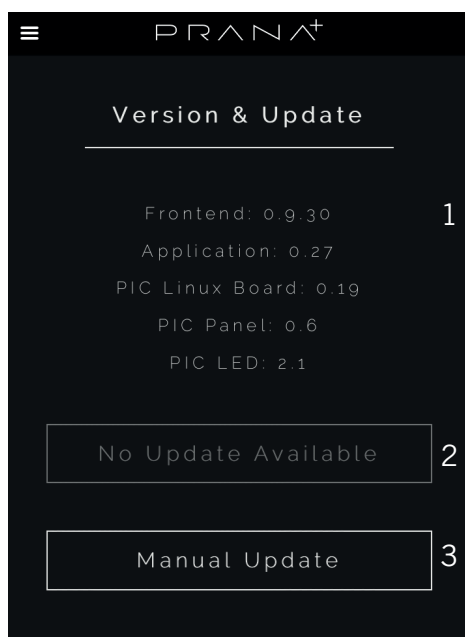
- Napsauta kenttää <On/Off>.
- ✓ SymbiLogic™ kytketään käyttöön tai pois käytöstä.



Kun SymbiLogic™ kytketään pois käytöstä, Daylight Regulator -toiminto otetaan automaattisesti käyttöön. Molempien toimintojen ollessa käytössä Daylight Regulator sallii SymbiLogic™-toiminnon edellyttämät kirkkauden muutokset.

Kun Daylight Regulator kytketään pois käytöstä, myös SymbiLogic™ kytkettyy pois käytöstä.

## 9.9 Ohjelmistopäivitys



**1 Ohjelmiston ja version tiedot**

**2 Automaattisen päivityksen käynnistyspainike**

**3 Manuaalisen päivityksen käynnistyspainike**

### Kuva 12. Ohjelmiston versio ja päivittäminen

PRANA+ -lattiavalaisimeen voi hankkia uusia toimintoja ja toimintojen parannuksia ohjelmistopäivitysten kautta. Päivityksen voi suorittaa kahdella eri tavalla:

- Automaattinen päivitys. Tätä varten valaisimen on oltava yhteydessä ulkoiseen WLAN-verkkoon. Lue lisää luvusta "Ulkoiseen WLAN-verkkoon yhdistäminen" sivulla 18.

- Manuaalinen päivitys. Tämä tapa sopii valaisimille, joita käytetään ulkoisten WLAN-verkkojen sijaan sisäisen WLAN-yhteyden kautta. Päivittäminen manuaalisesti on työläämpää kuin automaattisesti päivittäminen.

Molemmat päivitystavat selitetään alempana.

### 9.9.1 Automaattinen ohjelmistopäivitys ulkoisen WLAN-verkon kautta

#### Edellytykset

- Selaimella varustettu päätelaite ja PRANA+ -lattiavalaisin on yhdistetty samaan ulkoiseen WLAN-verkkoon.
- Päivitys on saatavilla.

#### HUOMIO!


**Päivityksen keskeyttäminen saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä Junction Box.**

#### Päivityksen aikana

- ei saa irrottaa verkkojohtoa Junction Box
- ei saa vetää verkkojohtoa
- ei saa painaa Junction Box virtapainiketta.

#### Automaattinen päivittäminen:

#### Siirtyminen

Aloitussivulta pääsee ohjelmistopäivitysten asetuksiin napsauttamalla seuraavia painikkeita: , <Settings> ja <Version & Updates>.

- Valitse <Update now>.
  - ✓ Valaisin lataa uudet tiedostot internetistä.
- Seuraa näyttöön tulevia ohjeita.
- Kun sinua kehoitetaan kytkemään valaisin pois päältä ja takaisin päälle, odota 10 sekuntia ennen virran kytkemistä takaisin.
  - ✓ Junction Box uudelleenkäynnistyksen jälkeen PRANA+ -lattiavalaisimessa on ajantasainen ohjelmisto. Uudelleenkäynnistyksessä kestää noin kaksi minuuttia.



Jos ohjelmistopäivityksiä ei ole saatavilla, Version & Updates -sivulla näkyy ilmoitus "No Update Available".

### 9.9.2 Manuaalinen ohjelmistopäivitys sisäisen WLAN-yhteyden kautta

#### Edellytykset

- Valaisin ja päätelaite on yhdistetty PRANA+ -lattiavalaisimen sisäiseen WLANiin.
- Päätelaitteessa on tiedostojenselailuohjelma.
- Päätelaite voidaan yhdistää internetiin.

PRANA+ -lattiavalaisimen sisäisen WLAN-toiminnon avulla ei saa yhteyttä

internetiin. Tästä johtuen valaisin ei voi tarkistaa, onko ohjelmistopäivityksiä saatavilla. Käyttäjän on tehtävä tarkistus itse. Sitä varten on yhdistettävä päätelaite ensin PRANA+ -lattiavalaisimen sisäiseen WLANiin ja sen jälkeen internetiin. Suorita päivitys yhdistämällä päätelaite lattiavalaisimen sisäiseen WLANiin vielä uudelleen.

Päätelaitteen yhdistäminen valaisimen sisäiseen WLANiin neuvotaan luvussa "Sisäiseen WLANiin yhdistäminen" sivulla 15.


Manuaalisessa päivityksessä on siis seuraavat kolme vaihetta:

1. Ensin tarkistetaan, onko uusia ohjelmistoversioita saatavilla. Sitä varten on verrattava asennettua ohjelmistoa ESYLUX-sivuston ohjelmistoversioihin.
2. Kun uusia ohjelmistoja on saatavilla, ne kopioidaan ESYLUX-sivustosta tietokoneelle tai muulle laitteelle, jossa on tiedostojen selausohjelma.
3. Lopuksi uusi ohjelmisto asennetaan alla kuvatulla tavalla.



Kaikilla WLAN-yhteensopivilla mobiililaitteilla ei voi selata tallennettuja tiedostoja. Tästä johtuen ESYLUX suosittelee, että manuaalinen päivitys tehdään tietokoneella.

### Ohjelmistopäivitysten saatavuuden selvittäminen:

Aloitussivulta pääsee ohjelmistopäivitysten asetuksiin napsauttamalla seuraavia painikkeita: , <Settings> ja <Version & Updates>.

- ✓ Sivulla näkyy ohjelmistoversion numero.
- Merkitse ohjelmistoversion numero ylös.
- Yhdistä tietokone internetiin. Kun muodostat tietokoneella internetyhteyden WLAN-verkon kautta, käytä PRANA+ -valaisimen sisäisen WLAN-yhteyden sijaan omaa WLAN-verkkoasi.
- Siirry selaimella osoitteeseen [www.esylux.com](http://www.esylux.com). Siirry sivustolla PRANA+ -tuotesivulle. Tähän voi käyttää myös Etsi-toimintoa.
- Tuotesivulla näkyvät valaisimen ohjelmistot versionumeroineen. Vertaa sivuston versionumeroita ylös merkitsemääsi versionumeroon.
  - ✓ Jos Esyluxin sivustosta löytyy versionumero, joka on suurempi kuin muistiin merkitsemäsi versionumero, on kyseessä saatavilla oleva päivitys.



Vaikka saatavilla olisi useampiakin suurempia versionumeroita, yksi päivitystoimenpide riittää. Päivitystiedosto sisältää tällöin useampia muutoksia ohjelmistoon.

### Päivitystiedoston tallentaminen:

- Tallenna tiedosto tietokoneelle napsauttamalla <Download>-painiketta. Vaihtoehto: Napsauta tiedostoa hiiren kakkospainikkeella. Valitse avau-

#### Siirtyminen

#### Vaihe 1: vertailu

#### Vaihe 2: päivitystiedos- tojen tallentaminen

tuvasta valikosta <Tallenna nimellä...>.

- Merkitse tiedoston tallennuskansio muistiin.
- ✓ Manuaaliseen päivitykseen tarvittava tiedosto on nyt ladattu.


### Vaihe 3: manuaalinen päivitys

## Manuaalisen päivityksen tekeminen:

### HUOMIO!

**Päivityksen keskeyttäminen saattaa aiheuttaa toimintahäiriöitä Junction Box.**

### Päivityksen aikana

- ei saa irrottaa verkkojohtoa Junction Box
  - ei saa vetää verkkojohtoa
  - ei saa painaa Junction Box virtapainiketta.
- 
- Yhdistä tietokone, jossa päivitystiedosto on, sisäiseen PRANA+ -WLAN-yhteyteen (katso ”Sisäiseen WLANiin yhdistäminen” sivulla 15).
  - Avaa selain ja siirry lattiavalaisimen sivulle.
  - Napsauta seuraavia painikkeita: , <Settings> ja <Version & Updates>.
  - Valitse <Manual Update>.
  - Valitse Select File -kohdan alla <Selaa>.
  - Siirry muistiin merkitsemääsi tallennuskansioon ja valitse päivitystiedosto.
    - ✓ Valittu tiedosto näytetään PRANA+ -päivityssivulla kohdassa <Valitse tiedosto>.
  - Valitse <Start Update>.
  - Seuraa näyttöön tulevia ohjeita.
  - Kun sinua kehoitetaan kytkemään valaisin pois päältä ja takaisin päälle, odota 10 sekuntia ennen virran kytkemistä takaisin.
    - ✓ Junction Box uudelleenkäynnistyksen jälkeen PRANA+ -lattiavalaisimessa on ajantasainen ohjelmisto. Uudelleenkäynnistys kestää noin kaksi minuuttia.

## 10 Tehdasasetusten palauttaminen

### Edellytykset

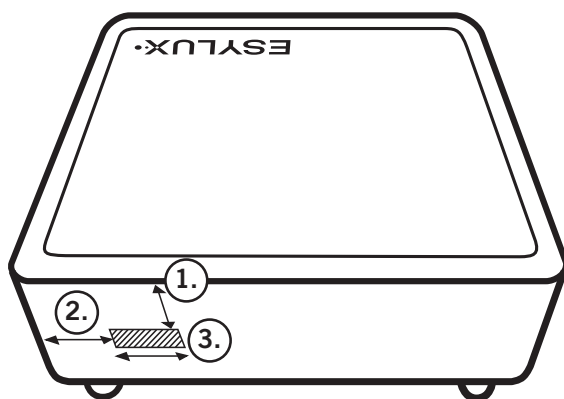
- Junction Box on kytketty.
- Saatavilla on voimakas magneetti.


PRANA+ -lattiavalaisimen tehdasasetusten palauttaminen saattaa tulla kyseeseen kolmessa eri tilanteessa:

- Asetukset halutaan poistaa.
- Valaisin ei reagoi säätöihin.
- Ulkoiseen WLAN-verkkoon vaihtaminen on epäonnistunut.



Huomio: Tehdasasetusten palauttaminen nollaa kaikki asetukset, jotka on tehty ensimmäisen käynnistyskerran jälkeen.



1. Etäisyys yläreunasta noin 3 cm
2. Etäisyys vasemmasta reunasta noin 3 cm
3.  Alue magneetille, noin 3 cm leveä.

**Kuva 13. Tehdasasetusten palauttaminen magneetilla**

### PRANA+ -lattiavalaisimen tehdasasetusten palauttaminen:

- Ota magneetti käteesi.
- Pidä magneettia noin 15 sekunnin ajan Junction Box etuosan vasemmassa reunassa. Aseta magneetti noin kolmen senttimetrin päähän Junction Box ylänurkasta ja noin kolmen senttimetrin päähän kotelon vasemmasta reunasta.
- Kytke Junction Box pois päältä ja takaisin päälle.
  - ✓ Junction Box uudelleenkäynnistytksen jälkeen PRANA+ -lattiavalaisimen tehdasasetukset on palautettu. Uudelleenkäynnistys kestää noin kolme minuuttia.

## 11 Huolto ja puhdistus

Valaisimessa ei ole huoltoa vaativia osia. Liikeilmaisinta ei saa purkaa, vaan se on tarvittaessa vaihdettava kokonaan uuteen laitteeseen.

### HUOMIO!

#### Vääränlaiset puhdistusaineet vaurioittavat laitetta!

- Käytä nukkaamatonta, kuivaa liinaa. Puhdistusaineet saattavat sisältää voimakkaita aineita, jotka vaurioittavat pintaa.
- Kytke Junction Box puhdistuksen ajaksi irti sähköverkosta.

## 12 Häiriöiden poistaminen

| Häiriö  | Syy/korjaustoimenpide   |
|---|---|
| <b>Valaisin ei kytkeydy päälle</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valaisimesta Junction Box menevä johto ei ole kytketty.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tarkista johto ja kytke se tarvittaessa.</li> </ul> </li> <li>• Junction Box virtajohto ei ole kiinni pisto-rasiassa.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Tarkista virtajohto ja kytke se tarvittaessa.</li> </ul> </li> <li>• Junction Box virtakytkin on pois käytöstä.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kytke virtakytkin käyttöön.</li> </ul> </li> <li>• Valaisimesta Junction Box menevä johto kytkettiin vasta Junction Box käynnistämisen jälkeen.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Kytke ensin valaisin Junction Box, ja käynnistä Junction Box vasta sen jälkeen.</li> </ul> </li> </ul> |
| <b>Valaisimen säätö selaimella ei onnistu</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valaisin käyttää sisäistä WLAN-yhteyttä ja päätelaite ulkoista WLAN-yhteyttä.               <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Aseta päätelaite käyttämään sisäistä WLAN-yhteyttä (katso ”Sisäiseen WLANiin yhdistäminen” sivulla 15).</li> </ul> </li> </ul>  |

| Häiriö                                      | Syy/korjaustoimenpide   |
|---|---|
| Valaisimen säätö se-<br>laimella ei onnistu | <ul style="list-style-type: none"> <li>Valaisin käyttää ulkoista WLAN-verkkoa, päätelaite sisäistä WLAN-yhteyttä. <ul style="list-style-type: none"> <li>Aseta päätelaite käyttämään ulkoista WLAN-verkkoa (katso "Ulkoiseen WLAN-verkkoon yhdistäminen" sivulla 18).</li> </ul> </li> <li>Valaisin ja päätelaite on asetettu käyttämään ulkoista WLAN-verkkoa, mutta ulkoinen WLAN-verkko ei ole käytössä. <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarkasta ulkoisen WLAN-verkon reititin. Kytke se käyttöön tai käynnistä se uudelleen. Kysy tarvittaessa neuvoa verkon pääkäyttäjältä.</li> </ul> </li> </ul> |

### 13 Tekniset tiedot

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Verkkojännite                   | 110–230 V / 50–60 Hz        |
| KytKentä                        | Erillinen verkkolaite       |
| Mittausteho                     | n. 110 W                    |
| KytKentävirta                   | enint. 70 A                 |
| Energiatehokkuusluokka          | A++ - A                     |
| Nimellisvirta                   | 500 mA @ 230 V              |
| Lampuille                       | LED (sisältyy toimitukseen) |
| KytKentälaite                   | Elektroninen kytkentälaite  |
| Valoanturi ja läsnäolotunnistus | anturi suunnattu alaspäin   |
| Väriämpötila                    | 2700–6500 K (Tunable White) |
| Valotuotto (valaisin)           | n. 104 lm/W                 |
| Valovirta (valaisin)            | n. 11475 lm                 |
| Säteilykulma                    | 95 astetta                  |
| UGR                             | UGR ≤ 16                    |
| Värintoiston mittajärjestelmä   | 80                          |
| Välkyntäkerroin                 | 0                           |
| Color Rendering Index           | CRI > 80 Ra                 |
| Väripoikkeama                   | SDCM < 3                    |
| Värintoiston mittajärjestelmä   | CQS > 80                    |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Liitännät</b>        | WLAN-liitäntäpiste (802.11 b/g/n),<br>EnOcean®-vastaanotin |
| <b>Kotelointiluokka</b> | IP 20  |
| <b>Suojausluokka</b>    | I  |

**Mitat n.** K 2 000 mm x L 310 mm x P 510 mm

**Kotelon materiaali** Alumiini

**Värit** kromi, valkoinen jauhepinnoite, musta-anodisointi

**Sallittu ympäristölämpötila** 0 °C ... +40 °C

**Ilman lampua** Ei.  
Valaisin sisältää kiinteitä LED-lamp-  
puja. Vain valmistaja, sen valtuuttama  
huoltoteknikko tai muu pätevä henkilö  
saa vaihtaa tämän valaisimen valonläh-  
teen.

#### Sisäänrakennettu LED-moduuli

**Valmistaja:** Peter Kremser GmbH & Co KG

**Mallinumero:** YE005895 (Uplight)  
**Lukumäärä** 2  
**Mittausyöttövirta** 700 mA  
**Syöttötaajuus** > 5 KHz (PWM)  
**Mittausyöttöjännite** 42 V DC  
**Nimellisteho** 28 W  
**t<sub>c</sub>-arvo (kun t<sub>a</sub> = +23 °C):** +50 °C  
**tc-piste:** katso merkintä

**Mallinumero:** YE005894 (Downlight)  
**Lukumäärä** 1  
**Mittausyöttövirta** 1 400 mA  
**Syöttötaajuus** > 5 KHz (PWM)  
**Mittausyöttöjännite** 42 V DC  
**Nimellisteho** 56 W  
**t<sub>c</sub>-arvo (kun t<sub>a</sub> = +23 °C):** +47 °C  
**tc-piste:** katso merkintä

## 14 EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

HUOMAUTUS: Täten ESYLUX GmbH vakuuttaa, että tuote PRANA+ -latiavalaisin vastaa direktiivin 1999/5/EY perustavia vaatimuksia ja muita tärkeitä määräyksiä. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täydellinen teksti löytyy osoitteesta:

[www.esylux.com](http://www.esylux.com).



## 15 Hävittäminen

Käytettyjen laitteiden omistajilla on lakisääteinen velvollisuus hävittää laitteen asianmukaisesti. Tietoja saat kaupunkisi tai kuntasi virastosta.

## 16 ESYLUX-VALMISTAJATAKUU

ESYLUX-tuotteet on tarkastettu voimassa olevien määräysten mukaisesti ja valmistettu erittäin huolella. Takuun myöntäjä, ESYLUX Deutschland GmbH, Postfach 1840, D-22908 Ahrensburg (Saksassa) tai vastaava paikallinen ESYLUX-jakelija (täydellinen luettelo löytyy osoitteesta [www.esylux.com](http://www.esylux.com)) antaa ESYLUX-laitteiden valmistus-/materiaalivirheille takuun kolmen vuoden ajaksi valmistuspäivästä alkaen.

Tämä takuu on voimassa laitteen myyjää koskevista lakisääteisistä oikeuksista riippumatta.

Takuu ei koske luonnollista kulumista, ympäristövaikutusten tai kuljetusvaurioiden aiheuttamia muutoksia/häiriöitä tai vaurioita, jotka ovat syntyneet käyttöohjeen, huolto-ohjeen noudattamatta jättämisestä ja/tai muusta kuin asianmukaisesta asennuksesta. Takuu ei koske mukana tulevia paristoja, lamppuja ja akkuja.

Takuu voidaan myöntää vain, kun muuttamaton laite lähetetään yhdessä laskun/kassakuitin kanssa riittäväillä postimerkeillä varustettuna ja riittävästi pakattuna takuun myöntäjälle välittömästi puutteen havaitsemisen jälkeen.

Kun takuuvaade on oikeutettu, takuun myöntäjä korjaa tai vaihtaa laitteen kohtuullisen ajan kuluessa oman valintansa mukaan. Takuu ei kata laajempia vaatimuksia. Takuun myöntäjä ei erityisesti vastaa laitteen virheellisyydestä aiheutuneista vahingoista. Jos takuuvaade ei ole oikeutettu (esim. takuu-aika on kulunut umpeen tai viat eivät kuulu takuun piiriin), takuun myöntäjä voi yrittää korjata laitteen puolestasi edullisesti laskua vastaan.

## 17 Kuvaluettelo

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Kuva 1. Valaisimen ohjaustaulu</b>                     | <b>13</b> |
| <b>Kuva 2. Aloitussivun käyttöelementit</b>               | <b>21</b> |
| <b>Kuva 3. Ylempi valikkosivu</b>                         | <b>22</b> |
| <b>Kuva 4. Settings-alavalikko</b>                        | <b>23</b> |
| <b>Kuva 5. Power Mode -asetukset</b>                      | <b>23</b> |
| <b>Kuva 6. Daylight Regulator -asetukset</b>              | <b>24</b> |
| <b>Kuva 7. Liikeilmaisimen asetukset</b>                  | <b>25</b> |
| <b>Kuva 8. Ohjaustaulun valaistuksen asetukset</b>        | <b>26</b> |
| <b>Kuva 9. Suunnistusvalon asetukset</b>                  | <b>27</b> |
| <b>Kuva 10. SymbiLogic™</b>                               | <b>28</b> |
| <b>Kuva 11. Päivämäärän ja kellonajan asetukset</b>       | <b>28</b> |
| <b>Kuva 12. Ohjelmiston versio ja päivittäminen</b>       | <b>30</b> |
| <b>Kuva 13. Tehdasasetusten palauttaminen magneetilla</b> | <b>34</b> |