

# TUOTESELOSTE

## SUN@Home ORBIS Cross

Sun@Home Wall luminaires | Seinä- ja kattovalaisimet ihmiskeskeisellä valaistusteknologialla



### Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Keittiöt, olohuoneet, lastenhuoneet ja työhuoneet

### Tuote-edut

- Mahdollistaa paremman keskittymisen ja tehokkuuden
- Parantaa yleistä aktiivisuustasoa ja päivällä valppautta
- Tukee vuorokautista unirytmää
- Parantaa visuaalista mukavuutta
- Parantaa sisäilmaa tappamalla bakteereja ja poistamalla huonoja hajuja
- Tasainen valonjako
- Helppo ja nopea asennus

### Tuoteominaisuudet

- Säädettävä värilämpötila: 2200...5000 K
- Ohjattavissa LEDVANCE SMART+ WiFi -sovelluksella (Android™ 4.4 tai uudempi, iOS 10.0 tai uudempi)
- Ääniohjaus saatavilla: Google Assistant tai Amazon Alexa
- Himmennettävissä
- Innovatiiviset täyden spektrin SunLike-LEDit CRI95-värintoistolla
- SunLike-LEDit vähäisellä sinisellä valolla



- Innovatiivinen valaisimien pinnoitetekniikka taistelee kotitalouksien bakteereita ja hajuja vastaan
- Automaattinen biorytmiominaisuus

## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Nimellisteho           | 12,00 W       |
| Nimellisjännite        | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus          | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta          | 52,000 mA     |
| IP kytKentävirtapiikki | 2,1 A         |
| Tehokerroin $\lambda$  | $\geq 0,5$    |
| Suojausluokka          | II            |
| Toimintatapa           | Mains voltage |

## Fotometriset tiedot

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Valovirta                                      | 800 lm               |
| Total luminous flux of contained light sources | 800 lm               |
| Valotehokkuus                                  | 60 lm/W              |
| Väriämpötila                                   | 2200...5000 K        |
| Valon väri (EN 12464-1 mukaan)                 | Väriämpötilan säätö  |
| Värintoistoindeksi Ra                          | > 95                 |
| Värialaatu                                     | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62778         | RG0                  |
| Fotometrinen turvallisuusryhmä EN62471         | RG0                  |
| Säteilykulma                                   | 110 °                |

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 309.00 mm |
| Leveys         | 200.00 mm |
| Korkeus        | 106.00 mm |
| Tuotteen paino | 770,00 g  |

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|               |           |
|---------------|-----------|
| Tuotteen väri | Valkoinen |
|---------------|-----------|

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Rungon väri           | Valkoinen          |
| Rungon materiaali     | Steel              |
| Suojausten materiaali | Polycarbonate (PC) |
| Elohopean määrä       | 0.0 mg             |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Ympäristön lämpötila-alue        | -20...+40 °C      |
| Varastointilämpötila             | -20...+80 °C      |
| Liitântätapa                     | Liitin            |
| Suojaustapa                      | IP20              |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK03              |
| Dimmable                         | Yes               |
| Type of dimming [GMS]            | WiFi              |
| Asennustyyppi                    | Surface           |
| Asennuspaikka                    | Seinään           |
| Application environment          | IndoorIndoor      |
| Led-moduuli vaihdettavissa       | Ei vaihdettavissa |

## Käyttöikä

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Elinikä L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Kytkenäjäjaksojen määrä | 10000   |

## TURVAVALAISTUS

|                        |    |
|------------------------|----|
| Integrated test switch | Ei |
|------------------------|----|

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|            |           |
|------------|-----------|
| Standardit | CE / UKCA |
|------------|-----------|

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Ohjaukseen sovelluksen avulla vaaditaan yhteensopiva älykotijärjestelmä
- Ohjaamiseen vaaditaan älypuhelin tai tabletti ja LEDVANCE SMART + WiFi -sovellus
- Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet

## LATAUKSET

|           |
|-----------|
| LATAUKSET |
|-----------|

## LATAUKSET



User instruction



Declarations of conformity



Packaging insert

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075575936 | Yksikköpakkaus<br>1          | 82 mm x 132 mm x 354 mm           | 873.00 g      | 3.83 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075575943 | Lähetyslaatikko<br>8         | 349 mm x 285 mm x 380 mm          | 7429.00 g     | 37.80 dm <sup>3</sup> |

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.