

# TUOTESELOSTE

## SMART+ Wifi Orbis Wall Wave IP44 200mm TW

SMART+ WIFI ORBIS WALL WAVE | Älykäs katto- ja seinävalaisin kylpyhuoneeseen WiFi-tekniologialla, IP44. Värilämpötilan säätö ja himmennys.



### Käyttökohteet

- Kylpyhuoneet

### Tuote-edut

- Helppo ja nopea asennus
- Ohjattava

### Tuoteominaisuudet

- Suojauksen tyyppi: IP44
- Ohjattavissa LEDVANCE SMART+ -sovelluksella (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)
- Ääniohjaus saatavilla: Google Assistant tai Amazon Alexa
- Säädettävä värilämpötila (Tunable White): 3000...6500 K
- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: WiFi



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Nimellisteho                           | 8,00 W                          |
| Nimellisjännite                        | 220...240 V                     |
| Verkkotaajuus                          | 50...60 Hz                      |
| Nimellisvirta                          | 38,000 mA                       |
| Käynnistysvirtapiikki                  | 0,33 A                          |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub> | 100 µs                          |
| Tehokerroin (cos φ)                    | > 0,90                          |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)          | < 20 %                          |
| Iskunkestävyysluokka                   | II                              |
| Toimintatapa                           | External LED driver -virtalähde |

## Fotometriset tiedot

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Valovirta                                                | 400 lm               |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä                | 700 lm               |
| Valotehokkuus                                            | 50 lm/W              |
| Väriämpötila                                             | 3000...6500 K        |
| Sisältävän valonlähteen referenssi väriämpötila (Kelvin) | 3000 K <sup>1)</sup> |
| Valon väri (EN 12464-1)                                  | Väriämpötilan säätö  |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                          | > 80                 |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                               | < 6 sdcm             |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)                | RG0                  |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471)                | RG0                  |
| Säteilykulma                                             | 110 °                |

1) Resetointi palauttaa valmistajan asettamat oletusarvot

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 200,00 mm |
| Leveys         | 120,00 mm |
| Korkeus        | 93,00 mm  |
| Tuotteen paino | 550,00 g  |

SMART WIFI ORBIS WAVE 200  
IP44 TWCR

MATERIAALIT & VÄRIT

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Tuotteen väri                | Hopea                         |
| Rungon väri                  | Hopea                         |
| Rungon materiaali            | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Kuvun/heijastimen materiaali | Polycarbonate (PC)            |
| Elohopean määrä              | 0.0 mg                        |

KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C |
| Varastointilämpötila             | -20...+80 °C |
| KytKentätapa                     | Ruuviliitin  |
| Kotelointiluokka                 | IP44         |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK03         |
| Himmennettävä                    | Kyllä        |
| Type of dimming [GMS]            | WiFi         |
| Kiinnitystapa                    | Pinta        |
| Asennuspaikka                    | Kattoon      |
| Käyttöympäristö                  | Sisäkäyttöön |
| Mukana valonlähde                | Kyllä        |

Käyttöikä

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| KytKentäkertojen määrä    | 15000   |

TURVAVALAISTUS

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Turvavalaisimen testaustapa | None |
| Integroitu testauspainike   | Ei   |

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| Standardit                            | CE / UKCA         |
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei                |
| Led-moduuli vaihdettavissa            | Ei vaihdettavissa |

## MUUT LISÄTIEDOT

|              |    |
|--------------|----|
| BEG eligible | Ei |
|--------------|----|

## Tekniset varusteet

- Sisältää asennuskiinnikkeet
- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana
- Ohjaukseen sovelluksen avulla vaaditaan yhteensopiva älykotijärjestelmä
- LEDVANCE SMART+ -sovelluksen kautta ohjaamiseen tarvitaan älypuhelin tai tabletti (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)

## Turvallisuuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

## LATAUKSET

|                                                                                    | Dokumentit ja sertifikaatit            | Dokumentin nimi                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|   | User Instruction / Safety Instructions | SMART WIFI ORBIS WAVE TW IP44       |
|  | Legal information                      | Legal insert Residential luminaires |
|  | Declarations of conformity             | CE Declaration Smart Orbis          |
|  | Declarations Of Conformity UKCA        | SMART WIFI ORBIS                    |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075573772 | Yksikköpakkaus<br>1          | 115 mm x 150 mm x 260 mm          | 668.00 g      | 4.49 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075573789 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 318 mm x 246 mm x 280 mm          | 3252.00 g     | 21.90 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.

## Referenssit ja linkit

- Lisätietoja ja usein kysyttyjä kysymyksiä (UKK) osoitteessa [www.ledvance.fi/kuluttaja/smart/usein-kysytyt-kysymykset](http://www.ledvance.fi/kuluttaja/smart/usein-kysytyt-kysymykset)

---

## VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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