

# TUOTESELOSTE

## SMART+ Wifi Orbis Downlight Surface 400mm TW

SMART SURFACE DOWNLIGHT TW | Pinta-asennettava älykäs alasvalo kiinteällä virtalähteellä, värilämpötilan säädöllä ja himmennyksellä



### Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Käytävät, aulat, porraskäytävät, olohuoneet, kellaritilat
- Makuuhuoneet
- Keittiöt

### Tuote-edut

- Pinta-alasvalo

### Tuoteominaisuudet

- 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
- Rungon materiaali: metalli



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| Nimellisteho                           | 22,00 W                         |
| Nimellisjännite                        | 220...240 V                     |
| Verkkotaajuus                          | 50...60 Hz                      |
| Käynnistysvirtapiikki                  | ≤30 A                           |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub> | 1000 μs                         |
| Tehokerroin (cos φ)                    | > 0,70                          |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)          | < 20 %                          |
| Iskunkestävyysluokka                   | I                               |
| Toimintatapa                           | External LED driver -virtalähde |

## Fotometriset tiedot

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Valovirta                                                | 1800 lm              |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä                | 2500 lm              |
| Valotehokkuus                                            | 81 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

|                |           |
|----------------|-----------|
| Halkaisija     | 400,00 mm |
| Korkeus        | 40,00 mm  |
| Tuotteen paino | 1270,00 g |

SMART WIFI ORBIS DOWNLIGHT

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Tuotteen väri                    | Valkoinen          |
| Rungon väri                      | Valkoinen          |
| Rungon materiaali                | Aluminum           |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polycarbonate (PC) |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C             |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg             |

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C |
| Varastointilämpötila             | -20...+70 °C |
| Kytkentä tapa                    | Ruuviliitin  |
| Kotelointiluokka                 | IP20         |
| 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 | 25000 h |
| Kytkentäkertojen määrä    | 15000   |

## TURVAVALAISTUS

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 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

- LEDVANCE SMART+ -sovelluksen kautta ohjaamiseen tarvitaan älypuhelin tai tabletti (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)
- Sisältää kaikki asennus- ja kiinnitystarvikkeet

### Turvallisuustiedot

- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojausoitusjohtimeen.

### LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                      |                                        | Dokumentin nimi             |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|
|  | User Instruction / Safety Instructions | SMART+ WIFI ORBIS DOWNLIGHT |
|  | Declarations of conformity             | SMART WIFI ORBIS DL SF      |

### LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075572935 | Yksikköpakkaus<br>1          | 48 mm x 440 mm x 444 mm           | 1448.00 g     | 9.38 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075572942 | Kuljetuslaatikko<br>5        | 459 mm x 268 mm x 472 mm          | 8084.00 g     | 58.06 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)

### VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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