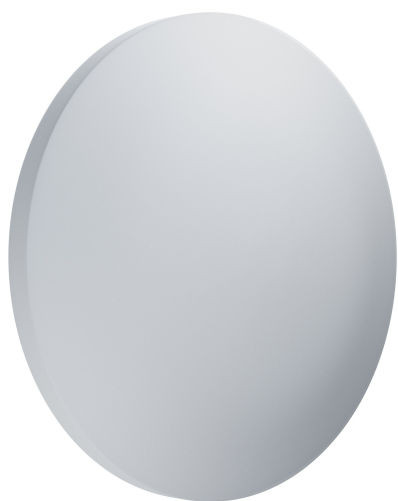


# TUOTESELOSTE

## Orbis Pure 300mm 14.5W

Orbis Pure | LED-kattovalaisimet



### Käyttökohteet

- Ainoastaan sisäkäyttöön
- Koristeellinen kotivalaistus
- Pinta-asennus kattoon tai seinään

### Tuote-edut

- Hyvin yhdenmukainen valo
- Helppo ja nopea asennus

### Tuoteominaisuudet

- Kattovalaisin edistyneellä LED-tekniikalla
- Pyöreä valosäteily



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Nimellisteho                                        | 14,50 W                         |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V                     |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz                      |
| Nimellisvirta                                       | 105 mA                          |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 6,2 A                           |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 33                              |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 32                              |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 52                              |
| Tehokerroin (cos $\varphi$ )                        | > 0,5                           |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 150 %                         |
| Iskunkestävyysluokka                                | I                               |
| Toimintatapa                                        | External LED driver -virtalähde |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 1100 lm            |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 1600 lm            |
| Valotehokkuus                             | 85 lm/W            |
| Väriämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | ≥80                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | ≤6 sdcn            |
| Välkyntä-arvo Pst LM                      | < 1.0              |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM       | < 0.4              |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0                |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG0                |
| Säteilykulma                              | 120 °              |
| UGR, pitkittäinen                         | 22                 |

## MITAT JA PAINO

|                |          |
|----------------|----------|
| Halkaisija     | 300 mm   |
| Korkeus        | 80,00 mm |
| Tuotteen paino | 365,00 g |

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Tuotteen väri                | valkoinen          |
| Rungon materiaali            | Aluminum           |
| Kuvun/heijastimen materiaali | Polycarbonate (PC) |
| Elohopean määrä              | 0.0 mg             |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C                  |
| Varastointilämpötila             | -20...+70 °C                  |
| KytKentätapa                     | Liitin, 3-napainen (L, N, PE) |
| Kotelointiluokka                 | IP20                          |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK03                          |
| Himmennettävä                    | Ei                            |
| Kiinnitystapa                    | Pinta                         |
| Asennuspaikka                    | Kattoon                       |
| Käyttöympäristö                  | Sisäkäyttöön                  |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                         |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                            |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Elinikä L80/B50, 25 °C    | 41000 h               |
| KytKentäkertojen määrä    | 15000                 |

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

## TURVAVALAISTUS

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Turvavalaistuksen toimintatapa      | Vain turvavalo |
| Valovirta normaalissa käyttötilassa | -              |
| Valovirta turvavalaistustilassa     | -              |

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

## Tekniset varusteet

- 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 suojamaadoitusjohtimeen.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                      |                                 | Dokumentin nimi               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | ORBIS PURE                    |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset | ORBIS PURE 400MM 24W 830 LEDV |

| Valonjakotiedostot                                                                |                        | Dokumentin nimi            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|
|   | IES-tiedosto (IES)     | ORBIS PURE 300MM 14.5W 830 |
|  | LDT-tiedosto (Eulumat) | ORBIS PURE 300MM 14.5W 830 |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075651890 | Yksikköpakkaus<br>1          | 328 mm x 93 mm x 328 mm           | 529.00 g      | 10.01 dm <sup>3</sup> |
| 4058075651906 | Kuljetuslaatikko<br>6        | 587 mm x 347 mm x 359 mm          | 3960.00 g     | 73.12 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.

## VASTUUVAPLAUSEKE

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