

# TUOTESELOSTE

## Essential Orbis Sensor 380mm 24W 830 White

Essential Orbis Sensor | LED-kattovalaisin muovisella renkaalla



### Käyttökohteet

- Oleskelutilat (olohuoneet, ruokasalit, makuuhuoneet jne.)
- Sisäänkäyntivalaistus

### Tuote-edut

- Suuri kestoikä LED-teknologian ansiosta
- Erinomainen hinta/suorituskyky-suhde

### Tuoteominaisuudet

- HF-liikkeentunnistimella ja hämäräkytkimellä
- Väriämpötila: 3 000 K
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- Kotelointiluokka: IP20



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

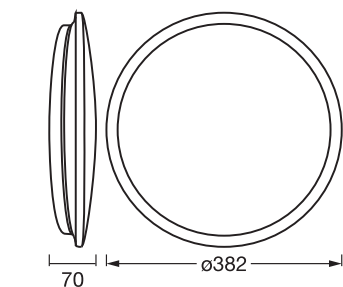
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 24,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 220,000 mA    |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 0.22 A        |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub>              | 148 µs        |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 43            |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 45            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 72            |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | 0,50          |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | 69 %          |
| Iskunkestävyysluokka                                | I             |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 1800 lm            |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 2700               |
| Valotehokkuus                             | 75 lm/W            |
| Väriämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | 80                 |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | 6 sdcm             |
| Välkyntä-arvo Pst LM                      | <1                 |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM       | <0.4               |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0                |
| Säteilykulma                              | 120 °              |

MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Halkaisija     | 382,00 mm |
| Korkeus        | 70,00 mm  |
| Tuotteen paino | 740,00 g  |



ORBIS ESS SEN 380MM 24W 830  
WT

## MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                                                                          |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Tuotteen väri                    | Valkoinen                                                                |
| Rungon väri                      | Valkoinen                                                                |
| Rungon materiaali                | Metalli                                                                  |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polymetyylimetakrylaatti (PMMA)   Akrylonitriiliibutadienistyreeni (ABS) |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C                                                                   |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg                                                                   |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C                  |
| Varastointilämpötila             | -20...+80 °C                  |
| Kytkentätapa                     | Liitin, 3-napainen (L, N, PE) |
| Kotelointiluokka                 | IP20                          |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK03                          |
| Himmennettävä                    | Ei                            |
| Kiinnitystapa                    | Pinta                         |
| Asennuspaikka                    | Seinään                       |
| Käyttöympäristö                  | ei relevantti                 |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                         |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                            |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Kytkenäkertojen 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)

## TUNNISTIN

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Tunnistintyyppi                   | Valo / Liike |
| Tunnistintekniikka                | Mikroaalto   |
| Tunnistimen havainnointikulma     | 90 °         |
| Tunnistimen kytkentäaika          | 30 s         |
| Liiketunnistimen havainnointialue | 0...6 m      |
| Hämäätunnistimen kynnysarvo       | 15...30 lx   |

## TURVAVALAISTUS

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Turvavalaisimen testaustapa | Ei ole |
|-----------------------------|--------|

## SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

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

## Tekniset varusteet

- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana

## Turvallisuustiedot

- Valaisin kytkettävä irti verkkovirrasta asennuksen, ylläpidon ja kannen poiston ajaksi.
- Tarkista seinäkaton sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.
- 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.

## LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                      | Dokumentin nimi                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | Orbis Essential Sensor                  |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE Declaration Orbis Essential Sensor   |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | UKCA Declaration Orbis Essential Sensor |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854621581 | Nippu<br>1                   | 85 mm x 390 mm x 390 mm           | 748.00 g      | 12.93 dm³ |
| 4099854621598 | Kuljetuslaatikko<br>4        | 415 mm x 390 mm x 402 mm          | 4363.00 g     | 65.06 dm³ |

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.