

# TUOTESELOSTE

## Orbis Layers 490x360mm 50W Tunable White DIM Remote White

Orbis Layers | LED-kattovalaisin useilla metallikerroksilla



### Käyttökohteet

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

### Tuote-edut

- Värilämpötilan säätö eri sovellustarpeisiin
- Aseta valoteho välille 0 - 100 % mieltymyksen mukaan

### Tuoteominaisuudet

- Himmennettävissä
- Valkoisen säätö (CCT) välillä 2700 K...6000 K kaukosäätimellä



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

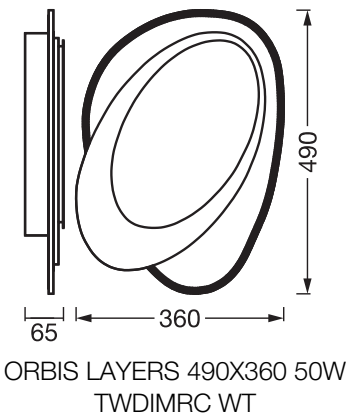
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 50,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50/60 Hz      |
| Nimellisvirta                                       | 220,000 mA    |
| Käynnistysvirtapiikki                               | 7.8 A         |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub>              | 100 µs        |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 49            |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 29            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 45            |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | > 0,9         |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 20 %        |
| Iskunkestävyysluokka                                | II            |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

Fotometriset tiedot

|                                                          |                     |
|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Valovirta                                                | 2700 lm             |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä                | 5800 lm             |
| Valotehokkuus                                            | 54 lm/W             |
| Väriämpötila                                             | 2600...6000 K       |
| Sisäلتävän valonlähteen referenssi väriämpötila (Kelvin) | 2700 K              |
| Valon väri (EN 12464-1)                                  | Väriämpötilan säätö |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)                          | > 80                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                               | 6 sdcm              |
| Välkyntä-arvo Pst LM                                     | <1                  |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM                      | <0.4                |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)                | RG1                 |
| Säteilykulma                                             | 284.00 °            |

MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 490,00 mm |
| Leveys         | 360,00 mm |
| Korkeus        | 65,00 mm  |
| Tuotteen paino | 3770,00 g |



MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Tuotteen väri                    | Valkoinen        |
| Rungon väri                      | Valkoinen        |
| Rungon materiaali                | Steel            |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polystyrene (PS) |
| 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, 2-napainen (L, N) |
| Kotelointiluokka                 | IP20                      |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK03                      |
| Himmennettävä                    | Kyllä                     |
| Kiinnitystapa                    | Pinta                     |
| Asennuspaikka                    | Kattoon                   |
| Käyttöympäristö                  | ei relevantti             |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                     |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                        |

Käyttöikä

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Kytkentäkertojen määrä | 12500 |
|------------------------|-------|

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

- Kaukosäätimeen tarvittavat paristot: 2 x AAA (ei sisälly)

Turvallisuustiedot

- Valaisin kytkettävä irti verkkovirrasta asennuksen, ylläpidon ja kannen poiston ajaksi.
- Tarkista seinän ja katon sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.
- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                 | Dokumentin nimi |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet | ORBIS           |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854659317 | Yksikköpakkaus<br>1          | 97 mm x 542 mm x 413 mm           | 4152.00 g     | 21.71 dm³ |
| 4099854659324 | Kuljetuslaatikko<br>2        | 560 mm x 430 mm x 220 mm          | 9291.00 g     | 52.98 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.