

# TUOTESELOSTE

## Orbis Iris 2 Layer 290mm 36W 830 White

Orbis Iris 2 Layer | LED-kattovalaisimet muovisella koristekehyksellä



### Käyttökohteet

- Oleskelutilat (olohuoneet, ruokasalit, makuuhuoneet jne.)

### Tuote-edut

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

### Tuoteominaisuudet

- Kattovalaisin edistyneellä LED-teknikalla
- Värilämpötila: 3 000 K
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- Nykyaikainen design



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

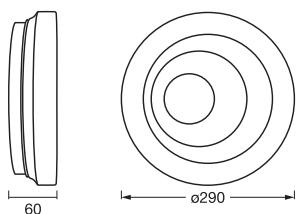
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 36,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 180,000 mA    |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 53            |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 55            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 88            |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | > 0,90        |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | 68.9 %        |
| Iskunkestävyysluokka                                | I             |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 2600 lm            |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 4000               |
| Valotehokkuus                             | 44 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                 |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM       | <0.4               |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0                |

MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Halkaisija     | 290,00 mm |
| Korkeus        | 60,00 mm  |
| Tuotteen paino | 450,00 g  |



ORBIS IRIS 2LAYER 290MM 36W  
830 WT

## MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Tuotteen väri                    | Valkoinen                                |
| Rungon väri                      | Valkoinen                                |
| Rungon materiaali                | Steel                                    |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli) |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C                                   |

## 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                         |
| Käyttöympäristö                  | ei relevantti                 |
| Asennuspituus                    | 290 mm                        |
| Uppoasennusreiän halkaisija      | 290 mm                        |
| Mukana valonlähde                | Kyllä                         |
| Vaihdettava valonlähde           | Ei                            |

## Käyttöikä

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

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

## 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.
- Varoitus, sähköiskun vaara.
- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- 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 Iris Layers White     |
|  | Lakitiedot                           | Legal insert G11222437      |
|  | Lakitiedot                           | Safety insert G11219601     |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE Declaration Orbis Iris   |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | UKCA Declaration Orbis Iris |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854598296 | Yksikköpakkaus<br>1          | 68 mm x 313 mm x 313 mm           | 603.00 g      | 6.66 dm³  |

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854598302 | Kuljetuslaatikko<br>6        | 410 mm x 330 mm x 330 mm          | 4118.00 g     | 44.65 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.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

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