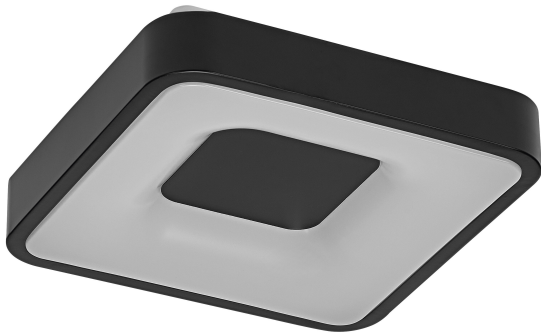


## TUOTESELOSTE

# Orbis Piana 290x290mm 16W 830 Click DIM Black

Orbis Piana | LED-kattovalaisin muovisella renkaalla



### Käyttökohteet

- Oleskelutilat (olohuoneet, ruokasalit, makuuhuoneet jne.)

### Tuote-edut

- Napsauta himmennystoimintoa seinäkytkimellä

### Tuoteominaisuudet

- Kattovalaisin edistyneellä LED-tekniikalla
- Himmennys katkaisijasta: kolmiportainen himmennys toistuvalla napsautuksella
- Värielämpötila: 3 000 K
- Kotelointiluokka: IP20



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

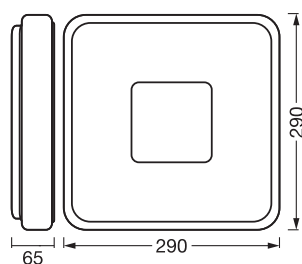
|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Nimellisteho         | 16,00 W       |
| Nimellisjännite      | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus        | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta        | 150,000 mA    |
| Tehokerroin (cos φ)  | 0,50          |
| Iskunkestävyysluokka | I             |
| Toimintatapa         | Verkkojännite |

Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 1000 lm            |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 2000 lm            |
| Valotehokkuus                             | 63 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

|                |           |
|----------------|-----------|
| Pituus         | 290,00 mm |
| Leveys         | 290,00 mm |
| Korkeus        | 65,00 mm  |
| Tuotteen paino | 560,00 g  |



ORBIS PIANA 290X290  
16W830CLICKD

## MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Tuotteen väri                    | Musta                                                                   |
| Rungon väri                      | Musta                                                                   |
| Rungon materiaali                | Metalli                                                                 |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polymetyylimetakrylaatti (PMMA)   Akrylonitriliibutadienistyreeni (ABS) |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C                                                                  |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

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

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| 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

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| 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 seinän ja katon 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 suojavaadoitusjohtimeen.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                      | Dokumentin nimi       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | G11241366 ORBIS PIANA |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | Orbis Luminaires      |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | Orbis Click DIM       |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854624902 | Yksikköpakkaus<br>1          | 73 mm x 313 mm x 313 mm           | 933.00 g      | 7.15 dm³  |
| 4099854624919 | Kuljetuslaatikko<br>6        | 440 mm x 330 mm x 330 mm          | 6248.00 g     | 47.92 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.