

## TUOTESELOSTE

# Orbis Livia 300MM 16W 830 Click DIM Black and White

Orbis Livia | LED.kattovalaisimet metallisella koristekehyksellä



### Käyttökohteet

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

### Tuote-edut

- Tyylikäs ja moderni design
- Helppo asentaa ja käyttää
- Suuri kestoikä LED-teknologian ansiosta

### Tuoteominaisuudet

- Kotelointiluokka: IP20
- Käyttöikä: jopa 30 000 tuntia
- Himmennys katkaisijasta: kolmiportainen himmennys toistuvalla napsautuksella
- Värielämpötila: 3 000 K (lämmin valkoinen)
- Metallinen kotelointi, PMMA-kansi



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

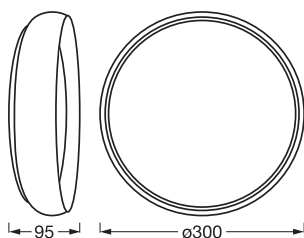
|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Nimellisteho                                        | 16,00 W                         |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V                     |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz                      |
| Nimellisvirta                                       | 125,000 mA                      |
| Käynnistysvirran aika T <sub>H50</sub>              | 3.19 µs                         |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 102                             |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 64                              |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 102                             |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | > 0,5                           |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 150 %                         |
| Iskunkestävyysluokka                                | I                               |
| Toimintatapa                                        | External LED driver -virtalähde |

Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 1000 lm            |
| Valotehokkuus                             | 62 lm/W            |
| Väriämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | ≥80                |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | ≤6 sdcn            |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0                |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG0                |
| Säteilykulma                              | 120 °              |

MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Halkaisija     | 300,00 mm |
| Korkeus        | 95,00 mm  |
| Tuotteen paino | 900,00 g  |



ORBIS LIVIA 300  
16W830CLICKDIM

## MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Tuotteen väri                    | Musta/valkoinen |
| Rungon väri                      | Musta/valkoinen |
| Rungon materiaali                | Metalli         |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Plastic         |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C          |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

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

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 50000 h <sup>1)</sup> |
| Kytchentäkertojen määrä   | 25000                 |

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

## 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.
- Suojausluokan I tuote. Kaikki sähköä johtavat metalliset kotelon osat, jotka voivat ottaa vastaan jännitettä käytön tai huollon aikana vian sattuessa, on kytkettävä jatkuvasti suojamaadoitusjohtimeen.
- Kaikki sähköliitännät on tehtävä ammattilaisen toimesta.
- Varoitus, sähköiskun vaara.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                      | Dokumentin nimi                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | ORBIS LIVIA                                                                  |
|  | Lakitiedot                           | Safety insert G11219601                                                      |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854448164 | Yksikköpakkaus<br>1          | 107 mm x 312 mm x 313 mm          | 1220.00 g     | 10.45 dm³ |
| 4099854448171 | Kuljetuslaatikko<br>5        | 553 mm x 328 mm x 338 mm          | 6100.00 g     | 61.31 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.

**VASTUUVAPAUCLAUSEKE**

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