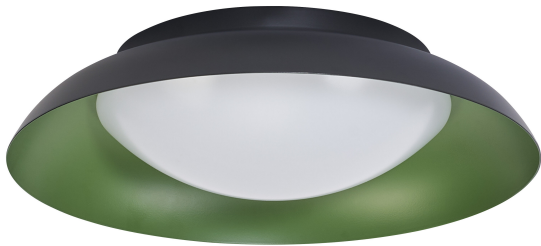


## TUOTESELOSTE

# Orbis Plate 310MM 19W 830 Click DIM Black and Green

Orbis Plate | LED-valaisin metallirenkaalla



### 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

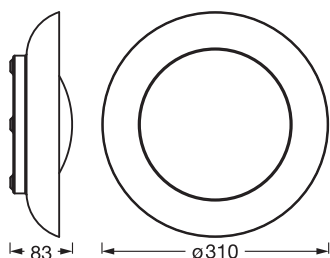
|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Nimellisteho                                        | 19,00 W                         |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V                     |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz                      |
| Nimellisvirta                                       | 140,000 mA                      |
| Käynnistysvirran aika T <sub>H50</sub>              | 10000 µs                        |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 18                              |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 19                              |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 30                              |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | 0,50                            |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | 70 %                            |
| Iskunkestävyysluokka                                | II                              |
| Toimintatapa                                        | External LED driver -virtalähde |

Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 1000 lm            |
| Valotehokkuus                             | 52 lm/W            |
| Väriämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | 80                 |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | < 6 sdcm           |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0                |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG0                |
| Säteilykulma                              | 120 °              |

MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Halkaisija     | 310,00 mm |
| Korkeus        | 83,00 mm  |
| Tuotteen paino | 730,00 g  |



ORBIS PLATE 310  
19W830CLICKDIM

## MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Tuotteen väri                    | Musta Vihreä     |
| Rungon väri                      | Musta Vihreä     |
| Rungon materiaali                | Steel            |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polystyrene (PS) |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C           |

## KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue | -20...+40 °C              |
| Varastointilämpötila            | -20...+80 °C              |
| KytKentätapa                    | Liitin, 2-napainen (L, N) |
| Kotelointiluokka                | IP20                      |
| Himmennettävä                   | Kyllä                     |
| Type of dimming [GMS]           | 3-DIM                     |
| Kiinnitystapa                   | Pinta                     |
| Käyttöympäristö                 | Sisäkäyttöön              |
| Mukana valonlähde               | Kyllä                     |
| Vaihdeettava valonlähde         | Ei                        |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 30000 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)

## 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 PLATE                  |
|  | Lakitiedot                           | Safety insert G11219301      |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE Declaration Orbis Plate   |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | UKCA Declaration Orbis Plate |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854449864 | Yksikköpakkaus<br>1          | 157 mm x 392 mm x 393 mm          | 1673.00 g     | 24.19 dm³ |
| 4099854449871 | Kuljetuslaatikko<br>3        | 487 mm x 408 mm x 418 mm          | 5020.00 g     | 83.05 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.