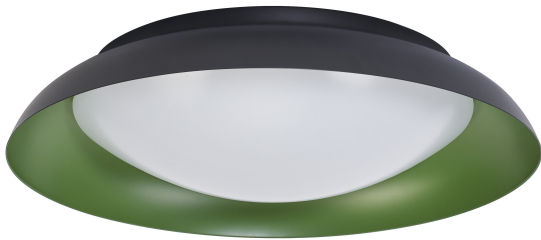


## TUOTESELOSTE

# Orbis Plate 430MM 35W 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-tekniikan ansiosta

### Tuoteominaisuudet

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



TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

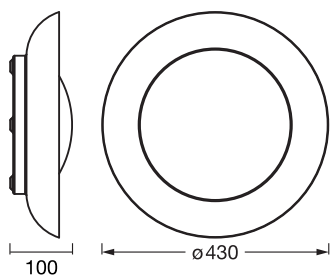
|                                                     |                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------|
| Nimellisteho                                        | 35,00 W                         |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V                     |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz                      |
| Nimellisvirta                                       | 160,000 mA                      |
| Käynnistysvirran aika T <sub>h50</sub>              | 10000 µs                        |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 14                              |
| Valaisimien enimmäismäärä per 10 A (C-tyyppi)       | 14                              |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 23                              |
| Tehokerroin (cos φ)                                 | 0,9                             |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | 12,5 %                          |
| Iskunkestävyysluokka                                | II                              |
| Toimintatapa                                        | External LED driver -virtalähde |

Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 1700 lm            |
| Valotehokkuus                             | 48 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     | 430,00 mm |
| Korkeus        | 100,00 mm |
| Tuotteen paino | 1385,00 g |



ORBIS PLATE 430  
35W830CLICKDIM

## 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                     |
| Vaihdettava valonlähde          | Ei                        |

## Käyttöikä

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 30000 h <sup>1)</sup> |
| Kytkekertojen 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 430              |
|  | 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  |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------|
| 4099854449925 | Yksikköpakkaus<br>1          | 187 mm x 512 mm x 513 mm          | 2910.00 g     | 49.12 dm³  |
| 4099854449932 | Kuljetuslaatikko<br>2        | 528 mm x 390 mm x 538 mm          | 5820.00 g     | 110.78 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.