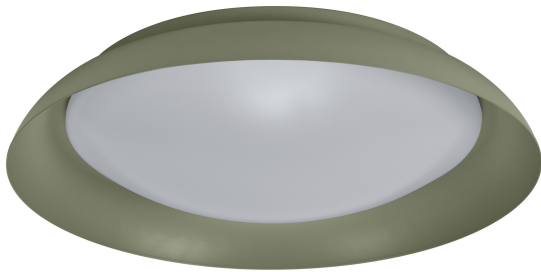


## TUOTESELOSTE

# Orbis Plate 430mm 35W 830 Click DIM 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
- Värilämpötila: 3 000 K (lämmin valkoinen)
- Metallinen kotelointi, PMMA-kansi



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

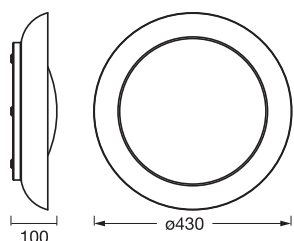
|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                 | 35,00 W       |
| Nimellisjännite              | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                | 160,000 mA    |
| Tehokerroin (cos $\varphi$ ) | 0,9           |
| Iskunkestävyysluokka         | II            |
| Toimintatapa                 | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Valovirta                                 | 1900 lm            |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 4200 lm            |
| Valotehokkuus                             | 57 lm/W            |
| Väriämpötila                              | 3000 K             |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Lämpimän valkoinen |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | 80                 |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | <7 sdcn            |
| Välkyntä-arvo Pst LM                      | <1                 |
| Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM       | <0.4               |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0                |

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Halkaisija     | 430,00 mm |
| Korkeus        | 100,00 mm |
| Tuotteen paino | 1385,00 g |



ORBIS PLATE 430 35W  
830CLICKDIM

## MATERIAALIT &amp; VÄRIT

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Tuotteen väri                    | Vihreä                                   |
| Rungon väri                      | Vihreä                                   |
| Rungon materiaali                | Steel                                    |
| Kuvun/heijastimen materiaali     | Polymetyylimetakrylaatti (PMMA, akryyli) |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C                                   |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg                                   |

## KÄYTTÖ &amp; KIINNITYS

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C              |
| Varastointilämpötila             | -20...+80 °C              |
| KytKentätapa                     | Liitin, 2-napainen (L, N) |
| 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 | 30000 h <sup>1)</sup> |
| KytKentäkertojen määrä    | 15000                 |

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.
- 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              |
|    | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | CE Declaration Ceiling Plate |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | UKCA Declaration Orbis Plate |

## LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä              |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------------|
| 4099854640162 | Yksikköpakkaus<br>1          | 187 mm x 512 mm x 513 mm          | 2093.00 g     | 49.12 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854640179 | Kuljetuslaatikko<br>2        | 528 mm x 390 mm x 538 mm          | 5709.00 g     | 110.78 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.

## VASTUUVAPLAUSEKE

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