

## TUOTESELOSTE

### SMART+ ORBIS Ultra Slim Backlight Black

### 235mm RGB + TW

Smart+ Orbis Ceiling | Älykattovalaisin taustavalolla. RGB-värisäätö, värilämpötilan säätö ja himmennys



#### Käyttökohteet

- Sisäsovellukset
- Keittiöt, olohuoneet, lastenhuoneet ja työhuoneet

#### Tuote-edut

- Helppo ja nopea asennus
- Päävalo ja taustavalo
- Molemmat valot ovat erillisiä
- Värilämpötilan säätö ja RGB-säätö

#### Tuoteominaisuudet

- Ääniohjaus saatavilla: Google Assistant tai Amazon Alexa
- Himmennettävissä
- Verkkoprotokolla: WiFi
- Ohjattavissa SMART+-sovelluksella (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)



## TEKNISET TIEDOT

## SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

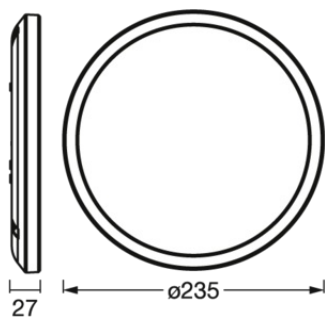
|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| Nimellisteho                                        | 19,00 W       |
| Nimellisjännite                                     | 220...240 V   |
| Verkkotaajuus                                       | 50...60 Hz    |
| Nimellisvirta                                       | 70,000 mA     |
| Käynnistysvirran aika $T_{H50}$                     | 300 $\mu$ s   |
| Valaisimien enimmäislukumäärä per B16               | 15            |
| Enimmäismäärä valaisimia, johdonsuojakatkaisija C16 | 24            |
| Tehokerroin ( $\cos \varphi$ )                      | > 0,90        |
| Harmoninen kokonaissärö (THD)                       | < 30 %        |
| Iskunkestävyysluokka                                | II            |
| Toimintatapa                                        | Verkkojännite |

## Fotometriset tiedot

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| Valovirta                                 | 1070 lm                    |
| Kokonaisvalovirta kaikilla valonlähteillä | 1790 lm                    |
| Valotehokkuus                             | 56 lm/W                    |
| Värilämpötila                             | 2700...6500 K              |
| Valon väri (EN 12464-1)                   | Värilämpötilan säätö / RGB |
| Värintoistoindeksi (Ra-indeksi)           | $\geq 80$                  |
| Väriaadun tasaisuus (SDCM)                | $\leq 6$ sdcn              |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778) | RG0                        |
| Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62471) | RG0                        |
| Säteilykulma                              | 110 °                      |
| UGR, pitkittäinen                         | < 25                       |

## MITAT JA PAINO

|                |           |
|----------------|-----------|
| Halkaisija     | 235,00 mm |
| Korkeus        | 27,00 mm  |
| Tuotteen paino | 460,00 g  |



SMART ORBIS UL SLIM

### MATERIAALIT & VÄRIT

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Tuotteen väri                    | Musta   |
| Rungon väri                      | Musta   |
| Rungon materiaali                | Plastic |
| Hehkulankatesti (IEC 60695-2-12) | 650 °C  |
| Elohopean määrä                  | 0.0 mg  |

### KÄYTTÖ & KIINNITYS

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Käyttöympäristön lämpötila-alue  | -20...+40 °C       |
| Varastointilämpötila             | -20...+80 °C       |
| KytKentätapa                     | Liitin, 2-napainen |
| Kotelointiluokka                 | IP20               |
| IK-luokka (iskunkestävyys) [PIM] | IK03               |
| Himmennettävä                    | Kyllä              |
| Type of dimming [GMS]            | WiFi               |
| Kiinnitystapa                    | Pinta              |
| Asennuspaikka                    | Seinään            |
| Käyttöympäristö                  | Sisäkäyttöön       |
| Mukana valonlähde                | Kyllä              |

### Käyttöikä

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| KytKentäkertojen määrä    | 15000   |

### SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

|            |           |
|------------|-----------|
| Standardit | CE / UKCA |
|------------|-----------|

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| D-merkintä, rajoitettu pintalämpötila | Ei                |
| Pallonkestävä                         | Ei                |
| Led-moduuli vaihdettavissa            | Ei vaihdettavissa |

MUUT LISÄTIEDOT

|                |                                                                                                                                               |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuotehuomautus | Palauta oletusasetukset kytkemällä tuote päälle kolmeksi sekunniksi ja sammuttamalla se kolmeksi sekunniksi ja toistamalla tämä viisi kertaa. |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Tekniset varusteet

- Sisältää asennuskiinnikkeet
- Asennusruuvit ja ruuvitulpat toimituksessa mukana
- Ohjaukseen sovelluksen avulla vaaditaan yhteensopiva älykotijärjestelmä
- Ohjaukseen SMART+-sovelluksella tarvitaan älypuhelin tai tabletti (vähintään Android 8.0 tai iOS 14.0)

Turvallisuustiedot

- 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 suojaamaadoitusjohtimeen.
- Tarkista seinäkaton sopivuus. Jos olet epävarma, kysy neuvoa ammattilaiselta.

LATAUKSET

| Dokumentit ja sertifikaatit                                                        |                                      | Dokumentin nimi                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
|  | Käyttöohje / turvallisuusohjeet      | G11216687 Smart WiFi Orbis Ultra Slim |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset      | SMART ORBIS UL SLIM BL RGBTW          |
|  | Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA | SMART ORBIS UL SLIM BL                |
|  | EU Data Act                          | SMART WiFi Lamps and Luminaires       |

LOGISTISET TIEDOT

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------|
| 4099854473661 | Yksikköpakkaus<br>1          | 52 mm x 241 mm x 263 mm           | 690.00 g      | 3.30 dm³  |

| Tuotekoodi    | Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö) | Mitat (pituus x leveys x korkeus) | Kokonaispaino | Lukumäärä             |
|---------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854473678 | Kuljetuslaatikko<br>5        | 275 mm x 252 mm x 279 mm          | 3450.00 g     | 19.33 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.

Referenssit ja linkit

- Lisätietoja ja usein kysyttyjä kysymyksiä (UKK) osoitteessa [www.ledvance.fi/kuluttaja/smart/usein-kysytyt-kysymykset](http://www.ledvance.fi/kuluttaja/smart/usein-kysytyt-kysymykset)

VASTUUVAPLAUSEKE

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