

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ ORBIS Ultra Slim Backlight Black 235mm RGB + TW

Smart+ Orbis Ceiling | Slimme decoratieve plafondarmaturen met hoofd- en backlighting TW RGB en dimbaar



---

### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

---

### Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie
- Basisverlichting en achtergrondverlichting
- Beide lampen zijn onafhankelijk
- TW en RGB

---

### Productkenmerken

- Bestuurbaar via LEDVANCE SMART+ WiFi app (met minimaal Android™ 4.4 of iOS 10.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- Dimbaar
- Networkprotocol: WiFi



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

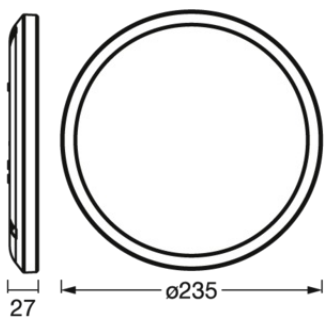
|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Nominale vermogen                        | 19,00 W     |
| Nominale spanning                        | 220...240 V |
| Netfrequentie                            | 50...60 Hz  |
| Nominale stroom                          | 70,000 mA   |
| Inschakelstroom                          | 15 A        |
| Inschakelstroomtijd $T_{h50}$            | 300 $\mu$ s |
| Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A | 15          |
| Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A | 24          |
| Arbeidsfactor $\lambda$                  | > 0,90      |
| Totale harmonische vervorming            | < 30 %      |
| Veiligheidsklasse                        | II          |

## Fotometrische gegevens

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstroom                                    | 1070 lm             |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 1790 lm             |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 56 lm/W             |
| Kleurtemperatuur                               | 2700...6500 K       |
| Lichtkleur                                     | Tunable White / RGB |
| Kleurweergave-index Ra                         | $\geq 80$           |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | $\leq 6$ sdcm       |
| Flikkerwaarde Pst LM                           | -                   |
| Stroboscoopeffect waarde SVM                   | -                   |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0                 |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471       | RG0                 |
| Stralingshoek                                  | 110 °               |
| UGR longitudinal                               | < 25                |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 235,00 mm |
| Hoogte          | 27.00 mm  |
| Product gewicht | 460,00 g  |



MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Kleur van het product                 | Zwart   |
| Kleur behuizing                       | Zwart   |
| Body materiaal                        | Plastic |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C  |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg  |

TOEPASSING & MONTAGE

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C     |
| Type aansluiting            | Terminal, 2-pins |
| Type bescherming            | IP20             |
| Dimbaar                     | Ja               |
| Type of dimming [GMS]       | WiFi             |
| Montagetype                 | Surface          |
| Toepassingsomgeving         | Indoor           |
| Vervangbare LED module      | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron               | Ja               |

Levensduur

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Levensduur L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Aantal schakelcycli        | 15000   |

CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Normen                              | CE / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee       |
| Balschot veilig                     | Nee       |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                                                                                                                                                  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product opmerking | Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product drie seconden aan en drie seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Montagebeugel inbegrepen
- Inclusief schroeven en pluggen
- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ WiFi app, is een smartphone of tablet vereist

## DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                        |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|   | User instruction              |
|   | Installation guide            |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075752788 | Vouwdoos<br>1                             | 52 mm x 241 mm x 263 mm                | 547.00 g     | 3.30 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075752795 | Verzenddoos<br>5                          | 275 mm x 252 mm x 279 mm               | 3175.00 g    | 19.33 dm <sup>3</sup> |

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.