

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Orbis Magnet Black 600x300mm TW

Magnet | Slimme decoratieve plafondarmaturen met WiFi technologie TW en dimbaar



### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

### Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie
- Magnetische sluiting
- Geen schroeven zichtbaar

### Productkenmerken

- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- Instelbare kleurtemperatuur via Tunable White: 3.000...6.500 K
- Dimbaar
- Networkprotocol: WiFi



## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Nominale vermogen             | 42,00 W             |
| Nominale spanning             | 220...240 V         |
| Netfrequentie                 | 50...60 Hz          |
| Nominale stroom               | 185,000 mA          |
| Inschakelstroom               | 2.05 A              |
| Arbeidsfactor $\lambda$       | > 0,90              |
| Totale harmonische vervorming | < 20 %              |
| Veiligheidsklasse             | I                   |
| Bedrijfsmodus                 | External LED driver |

## Fotometrische gegevens

|                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstroom                                                     | 2300 lm              |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen                  | 4400 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie                                         | 100 lm/W             |
| Kleurtemperatuur                                                | 3000...6500 K        |
| Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin) | 3000 K <sup>1)</sup> |
| Lichtkleur                                                      | Tunable White        |
| Kleurweergave-index Ra                                          | ≥ 80                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven                             | < 6 sdcm             |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778                        | RG0                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471                        | RG0                  |
| Stralingshoek                                                   | 110 °                |

<sup>1)</sup> Performing a reset will restore the default values set by the manufacturer

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 600,00 mm |
| Breedte         | 300,00 mm |
| Hoogte          | 86,00 mm  |
| Product gewicht | 2000,00 g |

**MATERIALEN & KLEUREN**

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Kleur van het product | Zwart              |
| Kleur behuizing       | Zwart              |
| Body materiaal        | Steel              |
| Materiaal afdekking   | Polycarbonate (PC) |
| Kwikgehalte           | 0.0 mg             |

**TOEPASSING & MONTAGE**

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C     |
| Opslagtemperatuur                        | -20...+80 °C     |
| Type aansluiting                         | Schroefterminal  |
| Type bescherming                         | IP20             |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03             |
| Dimbaar                                  | Ja               |
| Type of dimming [GMS]                    | WiFi             |
| Montagetype                              | Surface          |
| Montagelocatie                           | Plafond          |
| Toepassingsomgeving                      | Indoor           |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar |
| Met lichtbron                            | Ja               |

**Levensduur**

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

**NOODVERLICHTING**

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Type noodbedieningstest      | Geen |
| Geïntegreerde testschakelaar | Nee  |

**CERTIFICATEN & NORMEN**

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

**Technische uitrusting**

- Montagebeugel inbegrepen
- Inclusief schroeven en pluggen

- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)

## DOWNLOADS

### Documenten en certificaten



User instruction



Declarations Of Conformity CE

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                 |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|------------------------|
| 4058075572775 | Vouwdoos<br>1                             | 352 mm x 112 mm x 652 mm               | 2401.00 g    | 25.70 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075572782 | Verzenddoos<br>4                          | 462 mm x 368 mm x 670 mm               | 11206.00 g   | 113.91 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.

## Referenties / Links

- Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## DISCLAIMER

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