

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Orbis Spiral White 500mm TW

Spiral | Decoratieve plafondarmaturen met WiFi technologie



### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

### Productvoordelen

- Eenvoudige en snelle installatie

### 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             | 40,00 W       |
| Nominale spanning             | 220...240 V   |
| Netfrequentie                 | 50...60 Hz    |
| Nominale stroom               | 177,000 mA    |
| Arbeidsfactor $\lambda$       | > 0,50        |
| Totale harmonische vervorming | < 20 %        |
| Veiligheidsklasse             | I             |
| Bedrijfsmodus                 | Mains voltage |

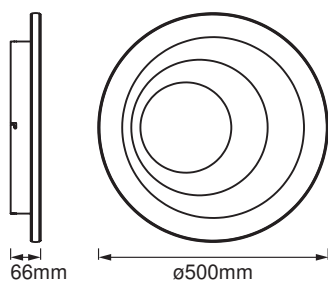
## Fotometrische gegevens

|                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstroom                                                     | 1900 lm              |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen                  | 4060 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie                                         | 102 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 sdcn             |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778                        | RG1                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471                        | RG1                  |
| Stralingshoek                                                   | 161.00 °             |

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

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 500,00 mm |
| Hoogte          | 66,00 mm  |
| Product gewicht | 4000,00 g |



## MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Kleur van het product                 | Wit                           |
| Kleur behuizing                       | Wit                           |
| Body materiaal                        | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Materiaal afdekking                   | Acrylglas (PMMA)              |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C                        |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg                        |

## TOEPASSING & MONTAGE

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

## Levensduur

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

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Normen                              | CE / EAC / UKCA |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | 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. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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                |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 4058075486607 | Vouwdoos<br>1                             | 76 mm x 542 mm x 544 mm                | 4411.00 g    | 22.41 dm <sup>3</sup> |
| 4058075486614 | Verzenddoos<br>3                          | 565 mm x 247 mm x 568 mm               | 14277.00 g   | 79.27 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.