

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SMART+ Wifi Orbis Jaden 500mm TW

Jaden | Slimme plafondarmaturen met hoofdlicht en 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: 2.700...6.500K
- Dimbaar
- Networkprotocol: WiFi



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Nominale vermogen             | 30,00 W             |
| Nominale spanning             | 220...240 V         |
| Netfrequentie                 | 50...60 Hz          |
| Nominale stroom               | 154,000 mA          |
| Inschakelstroom               | 40 A                |
| Arbeidsfactor $\lambda$       | > 0,5               |
| Totale harmonische vervorming | < 20 %              |
| Veiligheidsklasse             | II                  |
| Bedrijfsmodus                 | External LED driver |

### Fotometrische gegevens

|   |                      |
|---|----------------------|
| Lichtstroom   | 2100 lm              |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen                  | 3300 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie   | 110 lm/W             |
| Kleurtemperatuur  | 2700...6500 K        |
| Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin) | 2700 K <sup>1)</sup> |
| Lichtkleur  | Tunable White        |
| Kleurweergave-index Ra  | > 80                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven                             | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778                        | RG1                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471                        | RG0                  |
| Stralingshoek   | 120 °                |

1) Door een reset uit te voeren, worden de standaardwaarden die door de fabrikant zijn ingesteld, hersteld.

### AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diameter        | 488,00 mm |
| Hoogte          | 85,00 mm  |
| Product gewicht | 1280,00 g |

SMART WIFI ORBIS JARDEN

## MATERIALEN &amp; KLEUREN

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

## TOEPASSING &amp; MONTAGE

|   |                      |
|---|----------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik               | -20...+40 °C         |
| Opslagtemperatuur                         | -20...+80 °C         |
| Type aansluiting                          | Schroefloze terminal |
| 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 | 15000 h |
| Aantal schakelcycli        | 15000   |

## NOODVERLICHTING

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





## CERTIFICATEN &amp; 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      | Naam document                              |
|--|---------------------------------|--|
|  | User Instruction                | SMART WIFI ORBIS SPARKLE GAVIN LISA JARDEN |
|  | Legal information               | Legal insert Residential luminaires        |
|  | Declarations of conformity      | EC_SMART WIFI ORBIS                        |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | SMART WIFI ORBIS                           |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                 |
|---------------|---|--|--------------|------------------------|
| 4058075573550 | Vouwdoos<br>1                             | 533 mm x 103 mm x 538 mm               | 1821.00 g    | 29.54 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075573567 | Verzenddoos<br>5                          | 551 mm x 531 mm x 567 mm               | 10587.00 g   | 165.89 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 veelvoud 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.