

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### SMART+ MATTER Orbis Wall Duplo IP44

### 300mm Tunable White

SMART+ MATTER Orbis Wall Duplo | SMART+ decoratief badkamer armatuur, IP44, TW en dimbaar

---

#### Toepassingsgebieden

- Badkamers



---

#### Productvoordelen

- Creëren van individuele lichtscènes volgens uw behoeften met koud wit tot warm wit (3.000 K tot 6.500K)
- Stuurbaar
- Eenvoudige en snelle installatie

---

#### Productkenmerken

- Te bedienen via de SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0) of andere Matter-compatibele platforms
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- IP-klasse: IP44
- Instelbare kleurtemperatuur via Tunable White: 3.000...6.500 K
- Dimbaar
- Netwerkprotocol: Matter via WiFi (2,4 GHz)



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Nominale vermogen                    | 15,00 W             |
| Nominale spanning                    | 220...240 V         |
| Netfrequentie                        | 50...60 Hz          |
| Nominale stroom                      | 115,000 mA          |
| Inschakelstroomtijd T <sub>h50</sub> | 100 µs              |
| Arbeidsfactor λ                      | > 0,90              |
| Totale harmonische vervorming        | < 20 %              |
| Veiligheidsklasse                    | II                  |
| Bedrijfsmodus                        | External LED driver |

Fotometrische gegevens

|                                                |               |
|------------------------------------------------|---------------|
| Lichtstroom                                    | 1100 lm       |
| Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen | 1400 lm       |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 80 lm/W       |
| Kleurtemperatuur                               | 3000...6500 K |
| Lichtkleur                                     | Tunable White |
| Kleurweergave-index Ra                         | > 80          |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | < 6 sdcm      |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0           |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471       | RG0           |
| Stralingshoek                                  | 120 °         |

AFMETINGEN & GEWICHT

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Lengte          | 295,00 mm |
| Breedte         | 60,00 mm  |
| Hoogte          | 58,00 mm  |
| Product gewicht | 560,00 g  |

SMART WIFI ORBIS DUPLO 300  
IP44 TW CR

MATERIALEN & KLEUREN

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Kleur van het product                 | Zilver                         |
| Kleur behuizing                       | Zilver                         |
| Body materiaal                        | L ACRYLONIT. BUTAD. STYRENE (A |
| Materiaal afdekking                   | Polycarbonate (PC)             |
| Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12 | 650 °C                         |
| Kwikgehalte                           | 0.0 mg                         |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C    |
| Opslagtemperatuur                        | -20...+80 °C    |
| Type aansluiting                         | Schroefterminal |
| Type bescherming                         | IP44            |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03            |
| Dimbaar                                  | Ja              |
| Type of dimming [GMS]                    | WiFi            |
| Montagetype                              | Surface         |
| Toepassingsomgeving                      | Indoor          |
| Met lichtbron                            | Ja              |

## Levensduur

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

## NOODVERLICHTING

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Type noodbedieningstest | Geen |
|-------------------------|------|

## CERTIFICATEN & NORMEN

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Normen                              | CE / UKCA        |
| Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur | Nee              |
| Vervangbare LED module              | Niet vervangbaar |

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                   |                                                                                                                                                                                |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product opmerking | Available from October 2025 / Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product vijf seconden aan en vijf seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Technische uitrusting

- Voor bediening via de SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)

- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Montagebeugel inbegrepen
- Inclusief schroeven en pluggen

Veiligheidsadvies

- Alle elektrische aansluitingen moeten door een installateur worden gemaakt.
- Let op, risico op elektrische schokken.
- Controleer wand/plafond op geschiktheid. Indien u twijfelt, zoek dan professioneel advies.

DOWNLOADS

| Documenten en certificaten                                                          |                                             | Naam document                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
|    | Gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies | G11240103 SMART WIFI MAT DUPLO              |
|    | Meer technische informatie                  | Wifi remote control compatibility list      |
|    | Meer technische informatie                  | Wifi remote control compatibility list (DE) |
|   | Juridische informatie                       | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG          |
|  | Juridische informatie                       | Safety Insert G11243080                     |
|  | Juridische informatie                       | Legal Insert G11230649                      |
|  | Conformiteitsverklaringen                   | SMART Matter Bathroom                       |
|  | Conformiteitsverklaringen UKCA              | SMART Matter Bathroom                       |
|  | EU Data Act                                 | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs         |

LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume    |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|-----------|
| 4099854473043 | Vouwdoos<br>1                             | 70 mm x 100 mm x 350 mm                | 640.00 g     | 2.45 dm³  |
| 4099854473050 | Verzenddoos<br>4                          | 366 mm x 156 mm x 218 mm               | 2870.00 g    | 12.45 dm³ |

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/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)

---

### DISCLAIMER

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