

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Orbis Wall Aqua IP44

### 280x160mm TW

SMART+ WIFI ORBIS WALL AQUA | Smart Badezimmer dekorative Decke und Wand mit WLAN-Technologie IP44 TW und dimmbar



---

#### Anwendungsgebiete

- Badezimmer

---

#### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

---

#### Produkteigenschaften

- Schutzart: IP44
- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Nennleistung                         | 12,00 W              |
| Nennspannung                         | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                         | 50...60 Hz           |
| Nennstrom                            | 49,000 mA            |
| Einschaltstrom                       | 3,4 A                |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub> | 100 µs               |
| Netzleistungsfaktor λ                | > 0,90               |
| Oberschwingungsgehalt                | < 20 %               |
| Schutzklasse                         | II                   |
| Betriebsart                          | Externer LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| Lichtstrom                                    | 1000 lm       |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1200 lm       |
| Lichtausbeute                                 | 90 lm/W       |
| Farbtemperatur                                | 3000...6500 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm      |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0           |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0           |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °         |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 280,00 mm |
| Breite         | 160,00 mm |
| Höhe           | 94,00 mm  |
| Produktgewicht | 720,00 g  |

## Materialien & Farben

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Produktfarbe                | Weiß              |
| Gehäusefarbe                | Weiß              |
| Gehäusematerial             | Stahl             |
| Material Abdeckung          | Polycarbonat (PC) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg            |

## Anwendung & Installation

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C            |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+80 °C            |
| Anschlussart                          | Schraub-Anschlussklemme |
| Schutzart                             | IP44                    |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03                    |
| Dimmbar                               | Ja                      |
| Art der Dimmung                       | WiFi                    |
| Montageart                            | Anbau                   |
| Montageort                            | Decke                   |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen        |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar      |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                      |

## Lebensdauer

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000   |

## Notbeleuchtung

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Art des Notbetriebtests   | ohne |
| Integrierter Prüfschalter | Nein |

## Zertifikate & Standards

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Normen                                                   | CE / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein      |

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragbügel enthalten
- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich

## DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | User instruction                |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

## VERPACKUNGSGEOMETRIEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075574359 | Faltschachtel<br>1                     | 202 mm x 104 mm x 332 mm            | 875.00 g      | 6.97 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075574366 | Versandschachtel<br>4                  | 346 mm x 220 mm x 420 mm            | 4447.00 g     | 31.97 dm <sup>3</sup> |

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

## Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.