

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Orbis Wall Swan 300x150mm TW

Smart+ Orbis Swan | Smarte dekorative Wandleuchte mit WIFI-Technologie TW und dimmbar



---

### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Küche, Wohn-, Kinder- oder Arbeitszimmer

---

### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Kann bemalt werden

---

### Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- 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                  | 23,00 W              |
| Nennspannung                  | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz           |
| Nennstrom                     | 96,000 mA            |
| Einschaltstrom                | 3.28 A               |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,90               |
| Oberschwingungsgehalt         | < 20 %               |
| Schutzklasse                  | II                   |
| Betriebsart                   | Externer LED-Treiber |

Photometrische Daten

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom                                               | 1700 lm              |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen            | 2400 lm              |
| Lichtausbeute                                            | 80 lm/W              |
| Farbtemperatur                                           | 3000...6500 K        |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 3000 K <sup>1)</sup> |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                                 | Tunable White        |
| Farbwiedergabeindex Ra                                   | > 80                 |
| Standardabweichung des Farbabweichs                      | < 6 sdcm             |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778              | RG0                  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471              | RG0                  |
| Ausstrahlungswinkel                                      | 360 °                |

1) Durch einen Reset werden die vom Hersteller eingestellten Standardwerte wiederhergestellt

Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 300,00 mm |
| Breite         | 105,00 mm |
| Höhe           | 150,00 mm |
| Produktgewicht | 2000,00 g |

SMART WIFI ORBISW SWAN

Materialien & Farben

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

Anwendung & Installation

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C            |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+80 °C            |
| Anschlussart                          | Schraub-Anschlussklemme |
| Schutzart                             | IP20                    |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03                    |
| Dimmbar                               | Ja                      |
| Art der Dimmung                       | WiFi                    |
| Montageart                            | Anbau                   |
| Montageort                            | Wand                    |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen        |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                      |

Lebensdauer

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

Notbeleuchtung

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Integrierter Prüfschalter | Nein |
|---------------------------|------|

Zertifikate & Standards

|                                                          |                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| Normen                                                   | CE / UKCA          |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein               |
| Austauschbare Lichtquelle (EPREL)                        | Nicht austauschbar |

Zusätzliche Produktdaten

|                 |      |
|-----------------|------|
| BEG förderfähig | Nein |
|-----------------|------|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Tragbügel enthalten
- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate                                                        |                                           | Name des Dokuments                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise | SMART WIFI ORBISW SWAN              |
|  | Rechtliche Hinweise                       | Legal insert Residential luminaires |
|  | Konformitätserklärung                     | EC declaration_Wall lamp            |

VERPACKUNGSGEOMETRIE

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen   |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------|
| 4058075574021 | Faltschachtel<br>1                     | 210 mm x 170 mm x 360 mm            | 2250.00 g     | 12.85 dm³ |
| 4058075574038 | Versandschachtel<br>4                  | 378 mm x 358 mm x 438 mm            | 9777.00 g     | 59.27 dm³ |

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.

Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

Haftungsausschluss

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