

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Orbis Ultra Slim Backlight 400mm White RGB + TW

Smart+ Orbis Ceiling | Smarte dekorative Decke mit Haupt- und Hintergrundbeleuchtung TW RGB und dimmbar



---

### Anwendungsgebiete

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

---

### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Hauptlicht und Rücklicht
- Beide Lichter sind unabhängig
- TW und RGB

---

### Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

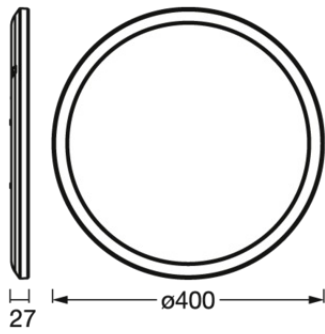
|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Nennleistung                              | 25,00 W     |
| Nennspannung                              | 220...240 V |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz  |
| Nennstrom                                 | 98,000 mA   |
| Einschaltstrom                            | 17 A        |
| Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>      | 300 µs      |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 13          |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 21          |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | > 0,90      |
| Oberschwingungsgehalt                     | < 30 %      |
| Schutzklasse                              | II          |

### Photometrische Daten

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Lichtstrom                                    | 2000 lm             |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2940 lm             |
| Lichtausbeute                                 | 80 lm/W             |
| Farbtemperatur                                | 2700...6500 K       |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White / RGB |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | ≥80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | ≤6 sdcm             |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | -                   |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | -                   |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0                 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0                 |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °               |
| UGR                                           | < 25                |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 400,00 mm |
| Höhe           | 27.00 mm  |
| Produktgewicht | 1100,00 g |



### Materialien & Farben

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Produktfarbe                         | Weiß    |
| Gehäusefarbe                         | Weiß    |
| Gehäusematerial                      | Plastik |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12 | 650 °C  |
| Quecksilbergehalt der Lampe          | 0.0 mg  |

### Anwendung & Installation

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C       |
| Anschlussart               | Klemme, 2-polig    |
| Schutzart                  | IP20               |
| Dimmbar                    | Ja                 |
| Art der Dimmung            | WiFi               |
| Montageart                 | Anbau              |
| Anwendungsumgebung         | Innenanwendungen   |
| LED-Modul austauschbar     | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel           | Ja                 |

### Lebensdauer

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

### Zertifikate & Standards

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

## Zusätzliche Produktdaten

|                       |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anmerkung zum Produkt | Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für drei Sekunden, Ausschalten für ebenfalls drei Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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              |
|   | Installation guide            |
|  | Declarations Of Conformity CE |

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075752764 | Faltschachtel<br>1                     | 52 mm x 406 mm x 428 mm             | 1221.00 g     | 9.04 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075752771 | Versandschachtel<br>5                  | 417 mm x 275 mm x 444 mm            | 6861.00 g     | 50.92 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.