

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ WIFI ORBIS BACKLIGHT 350mm White

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                  | 28,00 W              |
| Nennspannung                  | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz           |
| Nennstrom                     | 127,000 mA           |
| Einschaltstrom                | 3.8 A                |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,90               |
| Oberschwingungsgehalt         | < 20 %               |
| Schutzklasse                  | I                    |
| Betriebsart                   | Externer LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|   |                      |
|---|----------------------|
| Lichtstrom                                    | 2400 lm              |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2800 lm              |
| Lichtausbeute                                 | 85 lm/W              |
| Farbtemperatur                                | 3000...6500 K        |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | RGBTW                |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | $\geq 80$            |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0                  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0                  |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °                |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 350,00 mm |
| Höhe           | 90.00 mm  |
| Produktgewicht | 1800,00 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                             | IP20                    |
| Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad) | IK03                    |
| Dimmbar                               | Ja                      |
| Art der Dimmung                       | WiFi                    |
| Montageart                            | Anbau                   |
| Montageort                            | Decke                   |
| Anwendungsumgebung                    | Innenanwendungen        |
| Mit Leuchtmittel                      | Nein                    |

### 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      |

## 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



## DOWNLOADS



User instruction



Declarations of conformity

## VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075574397 | Faltschachtel<br>1                     | 402 mm x 122 mm x 402 mm            | 2110.00 g     | 19.72 dm <sup>3</sup> |
| 4058075574403 | Versandschachtel<br>4                  | 500 mm x 418 mm x 420 mm            | 9780.00 g     | 87.78 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.