

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Orbis Jaden 500mm TW

Jaden | Smarte Deckenleuchten mit Hauptlicht und WiFi-Technologie



---

### Anwendungsgebiete

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

---

### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

---

### Produkteigenschaften

- 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: 2.700...6.500 K
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Nennleistung                  | 30,00 W              |
| Nennspannung                  | 220...240 V          |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz           |
| Nennstrom                     | 154,000 mA           |
| Einschaltstrom                | 40 A                 |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,5                |
| Oberschwingungsgehalt         | < 20 %               |
| Schutzklasse                  | II                   |
| Betriebsart                   | Externer LED-Treiber |

### Photometrische Daten

|                                               |                      |
|-----------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom                                    | 2100 lm              |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 3300 lm              |
| Lichtausbeute                                 | 110 lm/W             |
| Farbtemperatur                                | 2700...6500 K        |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White        |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG1                  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0                  |
| Ausstrahlungswinkel                           | 120 °                |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Durchmesser    | 488,00 mm |
| Höhe           | 85.00 mm  |
| Produktgewicht | 1280,00 g |

### Materialien & Farben

|              |         |
|--------------|---------|
| Produktfarbe | Schwarz |
|--------------|---------|

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

### Anwendung & Installation

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich            | -20...+40 °C                  |
| Lagertemperaturbereich                | -20...+80 °C                  |
| Anschlussart                          | Schraubenlose Anschlussklemme |
| Schutzart                             | IP20                          |
| 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 | 15000 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                |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075573550 | Faltschachtel<br>1                     | 533 mm x 103 mm x 538 mm            | 1821.00 g     | 29.54 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075573567 | Versandschachtel<br>5                  | 551 mm x 531 mm x 567 mm            | 10587.00 g    | 165.89 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.