

# PRODUKTDATENBLATT SMART+ Wifi Orbis Wood 400mm TW

Smart+ Orbis Ceiling | Smarte Dekodecke mit Haupt- und Seitenlicht TW RGB und dimmbar



## Anwendungsgebiete

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

# Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Hauptlicht und Seitenlicht

## Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700...6.500 K



# TECHNISCHE DATEN

## Elektrische Daten

Nennleistung	24,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	120,000 mA
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	350 μs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	6
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	11
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I

## Photometrische Daten

Lichtstrom	1250 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2950 lm
Lichtausbeute	52 lm/W
Farbtemperatur	27006500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Ausstrahlungswinkel	360 °

## Maße & Gewicht

	Durchmesser	400,00 mm
Ī	Höhe	75,00 mm
Ī	Produktgewicht	2400,00 g



## Materialien & Farben

Produktfarbe	Holzdekor
Gehäusefarbe	Holzdekor
Gehäusematerial	Holz
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C

# Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

# Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	50000 h
Anzahl der Schaltzyklen	25000

## Zertifikate & Standards

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

## 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.	
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.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	ORBIS
PDF	Ausführliche Installationshinweise	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
PDF	Konformitätserklärung	SMART WIFI ORBIS
PDF	Konformitätserklärung UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

# VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075754751	Faltschachtel 1	117 mm x 442 mm x 443 mm	2610.00 g	22.91 dm³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075754768	Versandschachtel 4	490 mm x 460 mm x 465 mm	11736.00 g	104.81 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.

## Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq

# Haftungsausschluss

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