

# PRODUKTDATENBLATT SMART+ Wifi Orbis Backlight White 350mm 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

- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)



# **TECHNISCHE DATEN**

### Elektrische Daten

Nennleistung	28,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	127,000 mA
Einschaltstrom	3.8 A
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	1
Betriebsart	Externer LED-Treiber

# Photometrische Daten

Lichtstrom	1400 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2400 lm
Lichtausbeute	50 lm/W
Farbtemperatur	30006500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBTW
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
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

SMART WIFI ORBIS RD BL 350 RGBTW

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	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

# Zusätzliche Produktdaten

Anzahl Leuchtmittel	2
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 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 SMART WIFI ORBIS SQ RD BL 350 RGBTW	
PDF	PDF Rechtliche Hinweise Legal insert Residential luminaires	
PDF	Konformitätserklärung	EC declaration_ORBIS RGBTW LUM
PDF	Konformitätserklärung UKCA	SMART WIFI ORBIS
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075574397	Faltschachtel 1	402 mm x 122 mm x 402 mm	2110.00 g	19.72 dm <sup>3</sup>
4058075574403	Versandschachtel 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.

#### 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.