



# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Orbis Saddie 500x500mm RGB + TW

Smart+ Orbis Ceiling | Smarte dekorative Decke mit 2 Lichtern TW RGB und dimmbar

### Anwendungsgebiete

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



### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- 2 unabhängige Hauptlichter
- TW und RGB

### Produkteigenschaften

- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	32,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	150,000 mA
Einschaltstrom	8.95 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	350 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	5
Netzleistungsfaktor $\lambda$	0,9
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Externer LED-Treiber

### Photometrische Daten

Lichtstrom	2850 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3600 lm
Lichtausbeute	231 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	2700 K <sup>1)</sup>
Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBTW
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

1) Durch einen Reset werden die vom Hersteller eingestellten Standardwerte wiederhergestellt

### Maße & Gewicht

Länge	500,00 mm
Breite	500,00 mm
Höhe	55,00 mm
Produktgewicht	4150,00 g

## SMART WIFI ORBIS SADDIE

**Materialien & Farben**

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

**Anwendung & Installation**

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °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**

Art des Notbetriebstests	ohne
Integrierter Prüfschalter	Nein

**Zertifikate & Standards**

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

**Zusätzliche Produktdaten**

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
 Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART WIFI ORBIS RGBTW WT
 Rechtliche Hinweise	Legal insert SUNATHOME WORKSPACE
 Konformitätserklärung	EC_SMART WIFI ORBIS
 Konformitätserklärung UKCA	SMART WIFI ORBIS
 EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075573451	Faltschachtel 1	540 mm x 95 mm x 540 mm	4400.00 g	27.70 dm <sup>3</sup>
4058075573468	Versandschachtel 3	560 mm x 315 mm x 565 mm	14200.00 g	99.67 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

## Referenzen / Verweise

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

## Haftungsausschluss

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