

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Orbis Backlight Black 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

- 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



## 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	1400 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2400 lm
Lichtausbeute	37 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	3000 K <sup>1)</sup>
Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBTW
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabweichs	< 6 sdcms
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

Durchmesser	350,00 mm
Höhe	90,00 mm
Produktgewicht	1800,00 g

SMART WIFI ORBIS RD BL 350  
RGBTW

## Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Metall
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

Art des Notbetriebstests	ohne
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 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
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART WIFI ORBIS SQ RD BL 350 RGBTW
	Rechtliche Hinweise	Legal insert Residential luminaires
	Konformitätserklärung	EC declaration_ORBIS RGBTW LUM
	Konformitätserklärung UKCA	SMART WIFI ORBIS

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075573574	Faltschachtel 1	402 mm x 122 mm x 402 mm	2110.00 g	19.72 dm <sup>3</sup>
4058075573581	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/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## Haftungsausschluss

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