

# PRODUKTDATENBLATT

## Smart+ Wifi Orbis ZEST RGB 500mm Black

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



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

### Produkteigenschaften

- Tunable White und Magic RGB
- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- 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	38,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	220,000 mA
Einschaltstrom	8.95 A
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	350 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	7
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	5
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	8
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

### Photometrische Daten

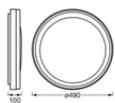
Lichtstrom	1050 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3800 lm
Lichtausbeute	33 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	2700 K <sup>1)</sup>
Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBTW
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	< 1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	< 0,4
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	120 °

<sup>1)</sup> Durch einen Reset werden die vom Hersteller eingestellten Standardwerte wiederhergestellt

### Maße & Gewicht

Durchmesser	490,00 mm
Höhe	100,00 mm

Produktgewicht	2400,00 g
----------------	-----------



SMART WIFI ORBIS MAGIC  
500MM RGBTW ICT

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Stahl
Material Abdeckung	Poly methyl methacrylate (PMMA) Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
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

### 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.
Anzahl Leuchtmittel	empty

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

– Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	User Instruction	UI SMART+ ORBIS ZEST
	Zusätzliche Installationshinweise	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
	Konformitätserklärung	CE Declaration Smart Wifi Orbis Zest
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration Smart Wifi Orbis Zest
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spectral power distribution	SPECTRAL POWER DISTRIBUTION 500RGBTW-29.5W-2700K

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854090288	Faltschachtel 1	105 mm x 510 mm x 510 mm	3001.00 g	27.31 dm <sup>3</sup>
4099854090295	Versandschachtel 4	529 mm x 439 mm x 538 mm	13391.00 g	124.94 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.