

PRODUKTDATENBLATT SMART+ ORBIS Ultra Slim Backlight Black 235mm RGB + 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	19,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	70,000 mA
Einschaltstrom	15 A
Einschaltstromdauer T _{h50}	300 μs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	15
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	24
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 30 %
Schutzklasse	II

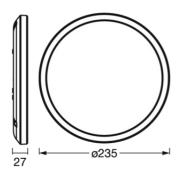
Photometrische Daten

Lichtstrom	1070 lm	
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1790 lm	
Lichtausbeute	56 lm/W	
Farbtemperatur	27006500 K	
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	2700 K ¹⁾	
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White / RGB	
Farbwiedergabeindex Ra	≥80	
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm	
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-	
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-	
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0	
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0	
Ausstrahlungswinkel	110°	
UGR	< 25	

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

Maße & Gewicht

Durchmesser	235,00 mm
Höhe	27,00 mm
Produktgewicht	460,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Schwarz
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Plastik
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20+40 °C	
Anschlussart	Klemme, 2-polig	
Schutzart	IP20	
Dimmbar	Ja	
Art der Dimmung	WiFi	
Montageart	Anbau	
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen	
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar	
Mit Leuchtmittel	Ja	

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	15000

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	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.
-----------------------	--

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

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
POF	User instruction
PDF	Installation guide
PDF	Declarations Of Conformity CE
POF	Declarations Of Conformity UKCA

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075752788	Faltschachtel 1	52 mm x 241 mm x 263 mm	547.00 g	3.30 dm ³
4058075752795	Versandschachtel 5	275 mm x 252 mm x 279 mm	3175.00 g	19.33 dm ³

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

Haftungsausschluss

235mm RGB + TW

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