

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	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	70,000 mA
Einschaltstrom	15 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	300 μ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	15
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	24
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 30 %
Schutzklasse	II

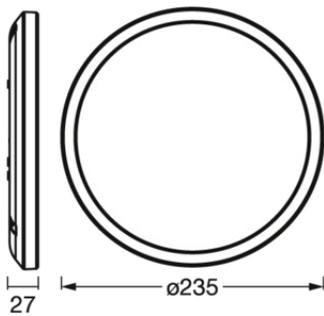
Photometrische Daten

Lichtstrom	1070 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1790 lm
Lichtausbeute	56 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	2700 K ¹⁾
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White / RGB
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc
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	
	User instruction
	Installation guide
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

VERPACKUNGSMITTEL

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

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

