

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ Wifi Orbis Ultra Slim Backlight

235mm White 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 |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

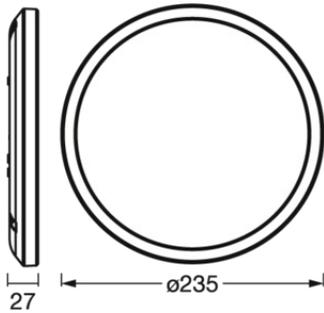
| | |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstrom | 1140 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 1790 lm |
| Lichtausbeute | 60 lm/W |
| Farbtemperatur | 2700...6500 K |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 2700 K ¹⁾ |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White / RGB |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | ≤6 sdcn |
| 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 |
|----------------|----------|



SMART ORBIS UL SLIM

Materialien & Farben

| | |
|--------------------------------------|---------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| 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 | Name des Dokuments |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
|  | User Instruction | ORBIS ULTRA SLIM BACKLIGHT |
|  | Zusätzliche Installationshinweise | SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE |
|  | Konformitätserklärung | SMART ORBIS UL SLIM BL RGBTW |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | SMART ORBIS UL SLIM BL |

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075752719 | Faltschachtel 1 | 52 mm x 241 mm x 263 mm | 547.00 g | 3.30 dm ³ |
| 4058075752726 | 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.