

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ Wifi Orbis Clean 530x530mm TW

Clean | Smarte Deckenleuchten mit Hauptlicht und WiFi-Technologie



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

Produkteigenschaften

- 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 | 42,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Nennstrom | 185,000 mA |
| Einschaltstrom | 2,9 A |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Oberschwingungsgehalt | < 20 % |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Externer LED-Treiber |

Photometrische Daten

| | |
|---|---------------|
| Lichtstrom | 2500 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 4000 lm |
| Lichtausbeute | 100 lm/W |
| Farbtemperatur | 3000...6500 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdc |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Länge | 530,00 mm |
| Breite | 530,00 mm |
| Höhe | 85,00 mm |
| Produktgewicht | 2050,00 g |

Materialien & Farben

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Stahl |
| 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 |
| LED-Modul austauschbar | Nicht austauschbar |
| Mit Leuchtmittel | Ja |

Lebensdauer

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

Notbeleuchtung

| | |
|---------------------------|------|
| Integrierter Prüfschalter | Nein |
|---------------------------|------|

Zertifikate & Standards

| | |
|--|-----------|
| Normen | CE / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | 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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate



User instruction



Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSMITTEL

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075572614 | Faltschachtel 1 | 352 mm x 112 mm x 352 mm | 2595.00 g | 13.88 dm ³ |
| 4058075626997 | Versandschachtel 3 | 610 mm x 395 mm x 610 mm | 9383.00 g | 146.98 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.