

PRODUKTDATENBLATT

SUN@HOME Orbis Plate

Sun@Home ceiling luminaires | Deckenleuchten mit Human Centric Lighting Technologie



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Ermöglichen eine erhöhte Konzentration und Effizienz
- Verbessern das allgemeine Aktivitätsniveau und die Wachsamkeit am Tag
- Verbessern den Schlafrhythmus und die -intensität
- Verbessern den optischen Komfort
- Verbessertes Maß an Reinluftsicherheit durch Abtötung von Haushaltskeimen und schlechten Gerüchen
- Homogene Lichtverteilung
- Einfache und schnelle Installation

Produkteigenschaften

- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.200...5.000 K
- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Dimmbar
- Innovative Vollspektrum SunLike LEDs mit CRI95
- SunLike LEDs mit reduziertem Blaulichtanteil im LED Spektrum



- Innovative Leuchten-Beschichtung gegen Haushaltskeime und Gerüche
- Automatische Biorhythmusfunktion

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Nennleistung | 26,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Netzfrequenz | 50...60 Hz |
| Einschaltstrom | 6,32 A |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |
| Schutzklasse | I |
| Betriebsart | Netzspannung |

Photometrische Daten

| | |
|--|---------------|
| Lichtstrom | 900 lm |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 2100 lm |
| Lichtausbeute | 60 lm/W |
| Farbtemperatur | 2200...5000 K |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 2700 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra | > 95 |
| Standardabweichung des Farbabweichs | ≤ 6 sdc |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | ≤ 1 % |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471 | RG0 |
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |

Maße & Gewicht

| | |
|----------------|-----------|
| Durchmesser | 430 mm |
| Breite | 430,00 mm |
| Höhe | 70,00 mm |
| Produktgewicht | 1160,00 g |

Materialien & Farben

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Produktfarbe | Weiß |
| Gehäusefarbe | Weiß |
| Gehäusematerial | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material Abdeckung | Polycarbonat (PC) |
| Quecksilbergehalt der Lampe | 0.0 mg |

Anwendung & Installation

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C |
| Lagertemperaturbereich | -20...+80 °C |
| Anschlussart | Anschlussklemme |
| Schutzart | IP20 |
| 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

| | |
|---------------------------|------|
| Art des Notbetriebtests | ohne |
| Integrierter Prüfschalter | Nein |

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. |
|-----------------------|--|

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- 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
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate | |
|--|---------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Packaging insert |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
| CAD/BIM Dateien | |
|  | BIM_Step_3D |

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075575950 | Faltschachtel 1 | 84 mm x 452 mm x 454 mm | 1467.00 g | 17.24 dm ³ |
| 4058075575967 | Versandschachtel 3 | 474 mm x 265 mm x 477 mm | 5214.00 g | 59.92 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.