

# 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 $\lambda$	> 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	$\leq 6$ sdc
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	$\leq 1$ %
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 <sup>3</sup>
4058075575967	Versandschachtel 3	474 mm x 265 mm x 477 mm	5214.00 g	59.92 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## Haftungsausschluss

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