

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 über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- 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	$\geq 0,5$
Schutzklasse	I
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	2100 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2100 lm
Lichtausbeute	60 lm/W
Farbtemperatur	2200...5000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 95
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG0
Ausstrahlungswinkel	110 °

Maße & Gewicht

Länge	430.00 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
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Anbau
Montageort	Decke
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar

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
--------	-----------

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

DOWNLOADS

DOWNLOADS



User instruction



Declarations of conformity



Packaging insert

VERPACKUNGSGEOMETRIE

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.

Haftungsausschluss

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