

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SUN@HOME Orbis Plate

Sun@Home ceiling luminaires | Plafondarmaturen met Human Centric Lighting technologie



### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

### Productvoordelen

- Verhoogde concentratie en efficiëntie
- Verbeteren het totale activiteitsniveau en de alertheid overdag
- Verbeteren van het slaapritme en -intensiteit
- Verbeteren optisch gemak
- Zorgt voor een verbeterde bescherming van de schone lucht door ziektekiemen en kwalijke geurtjes te doden
- Homogene lichtverdeling
- Eenvoudige en snelle installatie

### Productkenmerken

- Aanpasbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.200...5.000K
- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- Dimbaar
- Innovatieve Fullspectrum SunLike LED's met CRI95
- SunLike LED's met gereduceerd blauw licht in LEDspectrum



- Innovatieve armatuurcoatingtechnologie die huishoudelijke microben en geuren bestrijdt
- Geautomatiseerd bioritme-functie

## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	26,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Inschakelstroom	6,32 A
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,90
Veiligheidsklasse	I
Bedrijfsmodus	Mains voltage

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	900 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	2100 lm
Lichtstroom efficiëntie	60 lm/W
Kleurtemperatuur	2200...5000 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	2700 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	> 95
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	≤ 1 %
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	110 °

### AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	430 mm
Breedte	430,00 mm
Hoogte	70,00 mm
Product gewicht	1160,00 g

HCL SMART ORBIS PLATE RD 430  
TW

### MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Terminal
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Plafond
Toepassingsomgeving	Indoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Aantal schakelcycli	15000

## NOODVERLICHTING

Type noodbedieningstest	Geen
Geïntegreerde testschakelaar	Nee

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS







Product opmerking	Zet de instellingen terug op de standaardwaarden door het product drie seconden aan en drie seconden uit te zetten en dit vijf keer te herhalen.
-------------------	--

## Technische uitrusting

- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem

- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ App is een smartphone of tablet vereist (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)
- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	User Instruction	SUNATHOME ORBIS PLATE RD 430 TW
	Legal information	SUN@HOME
	Legal information	Legal insert Residential luminaires
	Declarations of conformity	SUN@HOME Orbis Plate 430mm TW
	Declarations Of Conformity UKCA	SUNATHOME
CAD/BIM-bestanden		Naam document
	BIM_Step_3D	Sun@Home Orbis plate

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075575950	Vouwdoos 1	84 mm x 452 mm x 454 mm	1467.00 g	17.24 dm <sup>3</sup>
4058075575967	Verzenddoos 3	474 mm x 265 mm x 477 mm	5214.00 g	59.92 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

- Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.