

# PRODUKTDATABLAD

## SUN@Home ORBIS Cross

Sun@Home Wall luminaires | Væg & loftsllys med HCL-teknologi (Human Centric Lighting)



---

### Anvendelsesområder

- Indendørs anvendelse
- Køkkener, stuer, børneværelser eller hjemmekontorer

---

### Produktfordele

- Fremmer koncentration og ydeevne
- Forbedrer det generelle aktivitets- og energiniveau
- Forbedrer søvnrytmen og søvnintensiteten
- Forbedrer den visuelle opfattelse
- Gør det muligt at forbedre luftkvaliteten ved at bekæmpe bakterier og dårlig luft
- Homogen lysfordeling
- Hurtig og nem installation

---

### Produktegenskaber

- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 2200...5000 K
- Kan styres via LEDVANCE SMART+ WiFi App (med Android™ 4.4 og iOS 10,0 eller senere)
- Mulighed for stemmestyring: Google Assistant eller Amazon Alexa
- Dæmpbar
- Innovative fuldspektrede LED'er med CRI95 der ligner sollyset
- LED'er med reduceret blåt lys der ligner sollyset



- Innovativt armatur "coating-technology" der bekæmper bakterier og dårligt luft i hjemmet
- Automatisk biorytme funktion

## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	12,00 W
Nominal spænding	220...240 V
Forsynings frekvens	50...60 Hz
Nominal strømstyrke	52,000 mA
Startstrøm	2,1 A
Cos Phi (effektfaktor)	≥0,5
Beskyttelsesklasse	II
Drifttilstand	Mains voltage

## Fotometriske data

Lumen	800 lm
Total luminous flux of contained light sources	800 lm
Belysnings effektivitet	60 lm/W
Farvetemperatur	2200...5000 K
Farvetemperaturer	Afstemmelige Hvid
Farvegengivelsesindex	> 95
Standard afvigelse af farvetemperaturen	< 6 sdcm
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471	RG0
Udstrålingsvinkel	110 °
UGR longitudinal	ikke relevant

## DIMENSIONER &amp; VÆGT

Længde	309.00 mm
Bredde	200.00 mm
Højde	106.00 mm
Produktvægt	770,00 g
Kabellængde	ikke relevant

## MATERIALER &amp; FARVER

Produktfarve	Hvid
Armaturhus farve	Hvid
Materiale	Steel
Afdækningsmateriale	Polycarbonate (PC)
Kviksølvindhold	0.0 mg

## ANVENDELSE &amp; MONTERING

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
Type forbindelse	Terminal
Beskyttelsestype	IP20
Beskyttelsesklasse IK (stødsikker) [PIM]	IK03
Dimmable	Yes
Type of dimming [GMS]	WiFi
Monteringstype	Surface
Monteringssted	Væg
Application environment	IndoorIndoor
Monteringslængde	ikke relevant
Monteringsbredde	ikke relevant
Monteringsdiameter	ikke relevant
Monteringsdybde	ikke relevant
LED-modul, udskifteligt	Kan ikke skiftes ud

## Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Levetid L80/B10 @ 25 °C	ikke relevant
Levetid L90/B10 @ 25 °C	ikke relevant
Antal tænd/sluk	10000

## SENSOR

Type sensor	ikke relevant
-------------	---------------

## NØDBELYSNING

Area of emergency application	ikke relevant
Wattage in maintained operation mode	ikke relevant
Wattage in emergency operation mode	ikke relevant

Nominal voltage of battery	ikke relevant
Battery charging time	ikke relevant
Integrated test switch	Nej




## CERTIFIKATER & STANDARDER

Standarder	CE / UKCA
------------	-----------

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Styring via app eller stemmen kræver kompatibelt Smart home system
- Til styring via LEDVANCE SMART+ WiFi app kræves smartphone eller tablet
- Komplet monterings- og forbindelsestilbehør medfølger

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations of conformity
	Packaging insert

## LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075575943	Shipping box 8	349 mm x 285 mm x 380 mm	7429.00 g	37.80 dm <sup>3</sup>

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

## ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.