

# PRODUKTDATABLAD

## SUN@HOME Circular White

Sun@Home Circular | Loftsllys med Human Centric Lighting teknologi



### Anvendelsesområder

- Indendørs anvendelse
- Køkkener, stuer, børneværelser eller hjemmekontorer

### Produktfordele

- Tilpasser lyset efter din biorytme: det rigtige lys på det rigtige tidspunkt
- 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

- Automatisk biorytme funktion
- 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 dårlig luft i hjemmet
- Kan styres via LEDVANCE SMART+ App (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0)



- Mulighed for stemmestyring: Google Assistant eller Amazon Alexa
- Justérbar farvetemperatur via Tunable White: 2200...5000 K
- Dæmpbar

## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

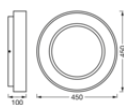
|  |               |
|--|---------------|
| Nominal wattforbrug                                | 18,50 W       |
| Nominal spænding                                   | 220...240 V   |
| Forsynings frekvens                                | 50...60 Hz    |
| Nominal strømstyrke                                | 130,000 mA    |
| Startstrøm   | 4 A           |
| Startstrømtid T sub h50 / sub                      | 20 µs         |
| Maks. armaturantal pr. gruppeafbry B16 A           | 70            |
| Maks. antal lysarmaturer pr. miniatureafbryder C16 | 70            |
| Cos Phi (effektfaktor)                             | > 0,60        |
| Total harmonisk forvrængning                       | 100 %         |
| Beskyttelsesklasse                                 | II            |
| Drifttilstand                                      | Mains voltage |

## Fotometriske data

|   |               |
|---|---------------|
| Lumen   | 500 lm        |
| Total lysstrøm på omsluttende produkter                 | 1400 lm       |
| Belysningseffektivitet                                  | 27 lm/W       |
| Farvetemperatur   | 2200...5000 K |
| Reference kontrolstyring af indeholdt lyskilde (Kelvin) | 2700 K        |
| Farvetemperaturer                                       | Tunable White |
| Farvegengivelsesindex                                   | > 95          |
| Standard afvigelse af farvetemperaturen                 | ≤9 sdcM       |
| Flimmerværdi (Pst LM)                                   | ≤ 1 %         |
| Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)             | ≤ 0.4         |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778                | RG1           |
| Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62471                | RG1           |
| Udstrålingsvinkel                                       | 140 °         |

## DIMENSIONER &amp; VÆGT

|             |           |
|-------------|-----------|
| Diameter    | 450,00 mm |
| Højde       | 97,00 mm  |
| Produktvægt | 2300,00 g |



SUNATHOME CIRCULAR

## MATERIALER &amp; FARVER

|  |          |
|--|----------|
| Produktfarve                           | Hvid     |
| Armaturhus farve                       | Hvid     |
| Materiale                              | Aluminum |
| Glødetrådstest, jævnfør IEC 60695-2-12 | 650 °C   |
| Kviksølvindhold                        | 0.0 mg   |

## ANVENDELSE &amp; MONTERING

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Omgivelsestemperatur      | -20...+40 °C        |
| Temperatur ved opbevaring | -20...+80 °C        |
| Type forbindelse          | Terminal, 2-pin     |
| Beskyttelsestype          | IP20                |
| Dæmpbar                   | Ja                  |
| Type of dimming [GMS]     | Trådløst internet   |
| Monteringstype            | Overflade           |
| Monteringssted            | Loft                |
| Anvendelse                | Indendørs           |
| LED-modul, udskifteligt   | Kan ikke skiftes ud |
| Med lyskilde              | Ja                  |

## Levetid

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Levetid L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Antal tænd/sluk         | 15000   |

## CERTIFIKATER &amp; STANDARDER

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Standarder                     | CE / UKCA |
| Begrænset overflade temperatur | Nej       |
| Boldsikker                     | Nej       |

## YDERLIGERE PRODUKTDATA

|                    |   |
|--------------------|---|
| Produkt bemærkning | Nulstil indstillinger til standard ved at tænde produktet i tre sekunder og slukke i tre sekunder og gentage dette fem gange. |
|--------------------|---|





## UDSTYR/TILBEHØR

- Komplet monterings- og forbindelsestilbehør medfølger
- Styling via app eller stemmen kræver kompatibelt Smart home system
- For at styre via LEDVANCE SMART+ App kræves en smartphone eller tablet (med minimum Android 8.0 eller iOS 14.0)

## Sikkerhedsanvisninger

- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Forsigtig, risiko for elektrisk stød.
- Tjek om væggen eller loftet er velegnet. Hvis du er usikker, søg professionel rådgivning.

## DOWNLOADS

|  | Documenter og certifikater             | Dokument navn          |
|--|--|------------------------|
|    | User Instruction / Safety Instructions | SUN@HOME CIRCULAR      |
|    | Declarations of conformity             | SUNATHOME CIRCULAR     |
|  | Declarations Of Conformity UKCA        | SMART WIFI PLANON PLUS |
|  | Declarations Of Conformity UKCA        | SUNATHOME CIRCULAR     |

## LOGISTISKE DATA

| Produktkode   | Pakningsstørrelse (antal/enhed) | Dimensioner (længde x bredde x højde) | Bruttovægt | Volumen                |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------------|------------|------------------------|
| 4058075762763 | Folding box<br>1                | 110 mm x 460 mm x 460 mm              | 1800.00 g  | 23.28 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075762770 | Shipping box<br>4               | 470 mm x 470 mm x 485 mm              | 9000.00 g  | 107.14 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.

## Referencer/links

- Yderligere information og ofte stillede spørgsmål (FAQs) på [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## ANSVARSRASKRIVELSE

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