

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SUN@HOME Circular White

Sun@Home Circular | Plafondarmaturen met Human Centric Lighting technologie



### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

### Productvoordelen

- Past het licht aan uw bioritme aan: het juiste licht op het juiste moment
- 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

- Geautomatiseerd bioritme-functie
- Innovatieve Fullspectrum SunLike LED's met CRI95
- SunLike LED's met gereduceerd blauw licht in LEDspectrum
- Innovatieve armatuurcoatingtechnologie die huishoudelijke microben en geuren bestrijdt
- Bedienbaar via LEDVANCE SMART+ App (met minimaal Android 8.0 of iOS 14.0)



- Bediening via spraakbesturing beschikbaar: Google assistent of Amazon Alexa
- Aanpasbare kleurtemperatuur via Tunable White: 2.200...5.000K
- Dimbaar

## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

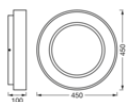
Nominale vermogen	18,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	130,000 mA
Inschakelstroom	4 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	20 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	70
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	70
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,60
Totale harmonische vervorming	100 %
Veiligheidsklasse	II

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	500 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1400 lm
Lichtstroom efficiëntie	27 lm/W
Kleurtemperatuur	2200...5000 K
Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin)	2700 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	> 95
Standaardafwijking van kleurproeven	$\leq$ 9 sdc <sub>m</sub>
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq$ 1 %
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq$ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	140 °

### AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	450,00 mm
Hoogte	97,00 mm
Product gewicht	2300,00 g



## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminum
Glow Wire Test volgens IEC 60695-2-12	650 °C
Kwikgehalte	0.0 mg

## TOEPASSING & MONTAGE

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Terminal, 2-pins
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

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE / UKCA
Gelimiteerde oppervlaktetemperatuur	Nee
Balschot veilig	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

- Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen
- 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)

### DOWNLOADS

#### Documenten en certificaten



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

### LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075762763	Vouwdoos 1	110 mm x 460 mm x 460 mm	1800.00 g	23.28 dm <sup>3</sup>
4058075762770	Verzenddoos 4	470 mm x 470 mm x 485 mm	9000.00 g	107.14 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.