

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## Sun@Home Gen 2 Moodlight

Sun@Home Moodlight | Sfeerverlichting 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
- Homogene lichtverdeling
- Eenvoudige en snelle installatie

### Productkenmerken

- Hoogwaardige glazen behuizing
- 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



– Geautomatiseerd bioritme-functie

## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	8,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	55,000 mA
Inschakelstroom	3 A
Inschakelstroomtijd $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	11
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C10	12
Max. aantal armaturen per leidingbeveiligingsschakelaar C16	19
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,5
Totale harmonische vervorming	< 70 %
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Electronic control gear (ECG)

### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	330 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	500 lm
Lichtstroom efficiëntie	39 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
Stroboscoopeffect waarde SVM	< 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	180 °

### AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	200,00 mm
Hoogte	210,00 mm
Product gewicht	600,00 g

Kabellengte	1,5 m
-------------	-------



## MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Staalglas
Materiaal afdekking	Glas
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	Stekker type C (EU)
Type bescherming	IP20
Dimbaar	Ja
Montagetype	Standing
Toepassingsomgeving	Indoor
Instelbaar	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

## Levensduur

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

## CERTIFICATEN & NORMEN

Normen	CE
--------	----




## 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.
Aantal inbegrepen lichtbronnen	empty

## 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	
	User instruction
	Packaging insert
	Declarations Of Conformity CE

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854090240	Vouwdoos 1	215 mm x 215 mm x 235 mm	932.00 g	10.86 dm <sup>3</sup>
4099854090257	Verzenddoos 4	450 mm x 450 mm x 265 mm	4739.00 g	53.66 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.