

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SUN@Home Moodlight

Sun@Home Mood | 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
- 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
- Bestuurbaar via LEDVANCE SMART+ WiFi app (met minimaal Android™ 4.4 of iOS 10.0)
- 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 LED spectrum



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

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	4,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	28,000 mA
Max. armaturen op stroomonderbreke B16 A	-
Max. armaturen op stroomonderbreke C10 A	-
Max. armaturen op stroomonderbreke C16 A	-
Arbeidsfactor λ	$\geq 0,5$
Totale harmonische vervorming	$\leq 70 \%$
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	Mains voltage

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	200 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	260 lm
Lichtstroom efficiëntie	50 lm/W
Kleurtemperatuur	2200...5000 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	> 95
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdc _m
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1 \%$
Stroboscoopeffect waarde SVM	≤ 0.4
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG1
Stralingshoek	110 °

AFMETINGEN & GEWICHT

Diameter	200,00 mm
Breedte	200.00 mm
Hoogte	195.00 mm
Product gewicht	430,00 g
Kabellengte	1800 mm

MATERIALEN & KLEUREN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Plastic
Materiaal afdekking	Polycarbonate (PC)
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
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Standing
Montagelocatie	Alle oppervlakken
Toepassingsomgeving	IndoorIndoor
Instelbaar	Nee
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar
Met lichtbron	Ja

Levensduur

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

NOODVERLICHTING

Lichtstroom in continue bedrijfsmodus	-
---------------------------------------	---

CERTIFICATEN & NORMEN










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

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Bediening via app of spraak vereist een compatibel smart home systeem
- Voor bediening via de LEDVANCE SMART+ WiFi app, is een smartphone of tablet vereist

– Complete montage- en verbindingaccessoires inbegrepen

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Catalogs
	Catalogs
	Catalogs
	Catalogs
	Catalogs
	Catalogs
	Packaging insert

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075576094	Vouwdoos 1	204 mm x 204 mm x 228 mm	598.00 g	9.49 dm ³
4058075576100	Verzenddoos 4	422 mm x 422 mm x 260 mm	3297.00 g	46.30 dm ³

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 veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

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