

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SUN@Home Flex 3M

Sun@Home FLEX 3M | 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	13,50 W
Nominale spanning	220...240 V
Netfrequentie	50...60 Hz
Nominale stroom	72,000 mA
Arbeidsfactor $\lambda$	> 0,5
Totale harmonische vervorming	$\leq 70 \%$
Veiligheidsklasse	II
Bedrijfsmodus	External LED driver

**Fotometrische gegevens**

Lichtstroom	850 lm
Totale lichtstroom van ingesloten lichtbronnen	1140 lm
Lichtstroom efficiëntie	60 lm/W
Kleurtemperatuur	2200...5000 K
Lichtkleur	Tunable White
Kleurweergave-index Ra	> 95
Standaardafwijking van kleurproeven	< 6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	$\leq 1$
Stroboscoopeffect waarde SVM	$\leq 0.4$
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471	RG0
Stralingshoek	120 °

**AFMETINGEN & GEWICHT**

Lengte	3000.00 mm
Breedte	10.00 mm
Hoogte	2.80 mm
Product gewicht	138,5 g

**MATERIALEN & KLEUREN**

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Silicone
Materiaal afdekking	Silicone
Kwikgehalte	0.0 mg

**TOEPASSING & MONTAGE**

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
Type aansluiting	Stekker type C (EU)
Type bescherming	IP20
Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM])	IK03
Dimbaar	Ja
Type of dimming [GMS]	WiFi
Montagetype	Surface
Montagelocatie	Alle oppervlakken
Toepassingsomgeving	IndoorIndoor
Vervangbare LED module	Niet vervangbaar

**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



Packaging insert

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075576117	Vouwdoos 1	62 mm x 107 mm x 113 mm	159.00 g	0.75 dm <sup>3</sup>
4058075576124	Verzenddoos 4	264 mm x 129 mm x 143 mm	778.00 g	4.87 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendenheid 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.