

# 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 &amp; 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                      | Indoor              |
| 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 |
|--------|----|

**Technische uitrusting**

- 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**

## Documenten en certificaten



User instruction



Packaging insert



Declarations Of Conformity CE

## CAD/BIM-bestanden



BIM\_Step\_3D

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume               |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|----------------------|
| 4058075576117 | Vouwdoos<br>1                             | 62 mm x 107 mm x 113 mm                | 159.00 g     | 0.75 dm <sup>3</sup> |
| 4058075576124 | Verzenddoos<br>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 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.