

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
- 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



- 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 λ | > 0,5 |
| Totale harmonische vervorming | ≤ 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 |
| Referentieregelaar instelling van ingebouwde lichtbron (Kelvin) | 2700 K |
| Lichtkleur | Tunable White |
| Kleurweergave-index Ra | > 95 |
| Standaardafwijking van kleurproeven | < 6 sdcm |
| Flikkerwaarde Pst LM | ≤ 1 |
| Stroboscoopeffect waarde SVM | ≤ 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 |

HCL SMART FLEX 3M TW

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+ 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 | | Naam document |
|--|----------------------------|--|
|  | User Instruction | SUN@HOME FLEX |
|  | User Instruction | SUNATHOME FLEX 3M TW |
|  | Legal information | SUN@HOME |
|  | Legal information | SUN@HOME |
|  | Legal information | Legal Insert SUNATHOME AND SMART WIFI |
|  | Declarations of conformity | SUN@HOME SMART+ WIFI NEON FLEX 3M WIFI TW IP44 |
| CAD/BIM-bestanden | | Naam document |
|  | BIM_Step_3D | Sun@Home Flex 3M |

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 ³ |
| 4058075576124 | Verzenddoos 4 | 264 mm x 129 mm x 143 mm | 778.00 g | 4.87 dm ³ |

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.

Referenties / Links

– Meer informatie en veelgestelde vragen (FAQ's) op 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.