

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30

SUN@HOME FRAMELESS PANELS | Frameloze panelarmaturen 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       | 35,00 W       |
| Nominale spanning       | 220...240 V   |
| Netfrequentie           | 50...60 Hz    |
| Inschakelstroom         | 20 A          |
| Arbeidsfactor $\lambda$ | $\geq 0,5$    |
| Veiligheidsklasse       | II            |
| Bedrijfsmodus           | Mains voltage |

## Fotometrische gegevens

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Lichtstroom                                    | 3250 lm              |
| Total luminous flux of contained light sources | 3250 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie                        | 95 lm/W              |
| Kleurtemperatuur                               | 2200...5000 K        |
| Lichtkleur                                     | Tunable White        |
| Kleurweergave-index Ra                         | > 95                 |
| Standaardafwijking van kleurproeven            | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778       | RG0                  |
| Fotobiologische veiligheidsgroep EN62471       | RG0                  |
| Stralingshoek                                  | 110 °                |

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

|                 |            |
|-----------------|------------|
| Lengte          | 1200.00 mm |
| Breedte         | 300.00 mm  |
| Hoogte          | 61.00 mm   |
| Product gewicht | 4484,00 g  |

## MATERIALEN &amp; KLEUREN

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Kleur van het product | Wit |
| Kleur behuizing       | Wit |

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Body materiaal      | Aluminum           |
| Materiaal afdekking | Polycarbonate (PC) |
| Kwikgehalte         | 0.0 mg             |

## TOEPASSING & MONTAGE

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Omgevingstemperatuur bereik              | -20...+40 °C     |
| Opslagtemperatuur                        | -20...+80 °C     |
| Type aansluiting                         | Terminal         |
| Type bescherming                         | IP20             |
| Beschermklasse IK ( Schok bestendi [PIM] | IK03             |
| Dimmable                                 | Ja               |
| Type of dimming [GMS]                    | WiFi             |
| Montagetype                              | Surface          |
| Montagelocatie                           | Plafond          |
| Application environment                  | IndoorIndoor     |
| Vervangbare LED module                   | Niet vervangbaar |

## Levensduur

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

## NOODVERLICHTING

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Type of emergency light operation          | Niet onderhouden |
| Type of emergency operation test           | Geen             |
| Luminous flux in maintained operation mode | -                |
| Luminous flux in emergency operation mode  | -                |

## CERTIFICATEN & NORMEN

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Normen | CE / ERP / UKCA |
|--------|-----------------|

## 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



Packaging insert

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                 |
|---------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|--------------|------------------------|
| 4058075575974 | Vouwdoos<br>1                             | 90 mm x 1,246 mm x 345 mm              | 5096.00 g    | 38.69 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075575981 | Verzenddoos<br>3                          | 1,305 mm x 332 mm x 413 mm             | 16973.00 g   | 178.94 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.