

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30

SUN@HOME FRAMELESS PANELS | Paneelarmaturen met Human Centric Lighting technologie

---

### Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen
- Keukens, woonkamers, kinderkamers en werkkamers

---

### Productvoordelen

- Maken hogere concentratie en efficiëntie mogelijk
- Verbeteren het totale activiteitsniveau en de alertheid overdag
- Verbeteren 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 9.0)
- 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
- Automated biorhythm feature



## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Nominale vermogen       | 20,00 W       |
| Nominale spanning       | 220...240 V   |
| Nominale stroom         | 0 relevant    |
| Netfrequentie           | 50...60 Hz    |
| Arbeidsfactor $\lambda$ | $\geq 0,5$    |
| Bedrijfsmodus           | Mains voltage |

### Fotometrische gegevens

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Lichtkleur                          | Tunable White        |
| Standaardafwijking van kleurproeven | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Nominale lichtstroom                | 1800 lm              |
| Lichtstroom                         | 1800 lm              |
| Lichtstroom efficiëntie             | 90 lm/W              |
| Kleurtemperatuur                    | 2200...5000 K        |
| Kleurweergave-index Ra              | > 95                 |

### Lichttechnische gegevens

|               |         |
|---------------|---------|
| Stralingshoek | 110 °   |
| Opstarttijd   | < 0.5 s |

### AFMETINGEN & GEWICHT

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Product gewicht                 | 1475,00 g |
| Lengte                          | 300.00 mm |
| Breedte                         | 300.00 mm |
| Breedte (incl. ronde armaturen) | 300.00 mm |
| Hoogte                          | 61.00 mm  |
| Hoogte (incl. cylin. armaturen) | 61.00 mm  |

### Levensduur

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Aantal schakelcycli | 15000 |
|---------------------|-------|

### KLEUREN & MATERIALEN

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

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Body materiaal      | Aluminum           |
| Materiaal afdekking | Polycarbonate (PC) |

## TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Omgevingstemperatuur bereik | -20...+40 °C |
|-----------------------------|--------------|

## AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

|                |         |
|----------------|---------|
| Montagelocatie | Plafond |
|----------------|---------|

## MOGELIJKHEDEN

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Dimmable               | Ja                              |
| Type aansluiting       | Terminal                        |
| LIGHTIFY technologie   | Google Assistant / Amazon Alexa |
| Vervangbare LED module | Niet vervangbaar                |


## CERTIFICATEN & NORMEN

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Normen            | CE / ERP / UKCA |
| Veiligheidsklasse | II              |
| Type bescherming  | IP20            |

## 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  |   |
|--|---|
|  | Declarations of conformity<br>SUN@HOME Planon Frameless |

## LOGISTIEKE GEGEVENS

| Productcode   | Verpakkingseenheid (stuks per verpakking) | Afmetingen (lengte x breedte x hoogte) | Brutogewicht | Volume                |
|---------------|---|--|--------------|-----------------------|
| 4058075576025 | Verzenddoos<br>5                          | 457 mm x 353 mm x 362 mm               | 9334.00 g    | 58.40 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.