

# PRODUCTINFORMATIEBLAD

## SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30

SUN@HOME FRAMELESS PANELS | 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 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
- Geautomatiseerd bioritme-functie

## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	20,00 W
Nominale spanning	220...240 V
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
---------------------	-------

Levensduur	30000 h
------------	---------

## KLEUREN & MATERIALEN

Kleur van het product	Wit
Kleur behuizing	Wit
Body materiaal	Aluminium
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	
	User instruction SUN@HOME PLANON FRAMELESS
	Declarations of conformity SUN@HOME Smart+ Planon Frameless Square WIFI TW

## DOWNLOADS



Packaging insert  
SUN@HOME

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075576018	Vouwdoos 1	86 mm x 335 mm x 337 mm	1676.00 g	9.71 dm <sup>3</sup>
4058075576025	Verzenddoos 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 verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvoud van de verpakkingseenheid invoeren.

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.