

# INFORMATIEBLAD PRODUCTFAMILIE 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

Productomschrijving	Nominale vermogen	Nominale spanning	Netfrequentie	Arbeidsfactor $\lambda$	Bedrijfsmodus
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	20,00 W	220...240 V	50...60 Hz	$\geq 0,5$	Mains voltage
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	35,00 W	220...240 V	50...60 Hz	$\geq 0,5$	Mains voltage
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	35,00 W	220...240 V	50...60 Hz	$\geq 0,5$	Mains voltage

## Fotometrische gegevens

Productomschrijving	Lichtkleur	Standaardafwijking van kleurproeven	Nominale lichtstroom	Lichtstroom	Lichtstroom efficiëntie
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	Tunable White	< 6 sdc <sub>m</sub>	1800 lm	1800 lm	90 lm/W
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	Tunable White	< 6 sdc <sub>m</sub>	3250 lm	3250 lm	95 lm/W
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	Tunable White	< 6 sdc <sub>m</sub>	3250 lm	3250 lm	95 lm/W

Productomschrijving	Kleurtemperatuur	Kleurweergave-index Ra
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	2200...5000 K	> 95
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	2200...5000 K	> 95
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	2200...5000 K	> 95

## Lichttechnische gegevens

Productomschrijving	Stralingshoek	Opstarttijd
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	110 °	< 0.5 s
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	110 °	< 0.5 s
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	110 °	< 0.5 s

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT

Productomschrijving	Product gewicht	Lengte	Breedte	Breedte (incl. ronde armaturen)
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	1475,00 g	300.00 mm	300,00 mm	300,00 mm

Productomschrijving	Product gewicht	Lengte	Breedte	Breedte (incl. ronde armaturen)
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	5090,00 g	600.00 mm	600,00 mm	600,00 mm
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	4484,00 g	1200.00 mm	300,00 mm	300,00 mm

Productomschrijving	Hoogte	Hoogte (incl. cylin. armaturen)
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	61,00 mm	61,00 mm
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	61,00 mm	61,00 mm
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	61,00 mm	61,00 mm

### Levensduur

Productomschrijving	Aantal schakelcycli	Levensduur
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	15000	30000 h
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	15000	30000 h
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	15000	30000 h

### KLEUREN & MATERIALEN

Productomschrijving	Kleur van het product	Kleur behuizing	Body materiaal	Materiaal afdekking
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	Wit	Wit	Aluminum	Polycarbonate (PC)
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	Wit	Wit	Aluminum	Polycarbonate (PC)
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	Wit	Wit	Aluminum	Polycarbonate (PC)

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Productomschrijving	Omgevingstemperatuur bereik
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	-20...+40 °C
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	-20...+40 °C
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	-20...+40 °C

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Productomschrijving	Montagelocatie
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	Plafond
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	Plafond
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	Plafond

## MOGELIJKHEDEN

Productomschrijving	Dimmable	Type aansluiting	LIGHTIFY technologie	Vervangbare LED module
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	Ja	Terminal	Google Assistant / Amazon Alexa	Niet vervangbaar
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	Ja	Terminal	Google Assistant / Amazon Alexa	Niet vervangbaar
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	Ja	Terminal	Google Assistant / Amazon Alexa	Niet vervangbaar

## CERTIFICATEN & NORMEN

Productomschrijving	Normen	Veiligheidsklasse	Type bescherming
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	CE / ERP / UKCA	II	IP20
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	CE / ERP / UKCA	II	IP20
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	CE / ERP / UKCA	II	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

## TOEPASSINGSADVIES

Voor meer gedetailleerde toepassingsinformatie en grafieken, zie productinformatieblad.










## VERKOOP- EN TECHNISCHE ONDERSTEUNING

Verkoop- en technische ondersteuning [www.benelux.ledvance.com](http://www.benelux.ledvance.com)

## LANDSPECIEKE INFORMATIE

Productomschrijving	Productcode	METEL-code	SEG-nummer	STK-nummer	UK Org
SUN@Home PLANON FRAMELESS 30X30	4058075576018	-	-	-	-
SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60	4058075575998	-	-	-	-
SUN@Home PLANON FRAMELESS 120x30	4058075575974	-	-	-	-

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction SUN@HOME PLANON FRAMELESS
	Declarations of conformity SUN@HOME Smart+ Planon Frameless Square WIFI TW
	Packaging insert SUN@HOME
	User instruction SUN@HOME PLANON FRAMELESS
	Declarations of conformity SUN@HOME Smart+ Planon Frameless Square WIFI TW
	Packaging insert SUN@HOME
	User instruction SUN@HOME PLANON FRAMELESS
	Declarations of conformity SUN@HOME Smart+ Planon Frameless Square WIFI TW
	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>
4058075575998	Vouwdoos 1	82 mm x 622 mm x 623 mm	5629.00 g	31.78 dm <sup>3</sup>
4058075575974	Vouwdoos 1	90 mm x 1,246 mm x 345 mm	5096.00 g	38.69 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.

