

# PRODUKTDATENBLATT

## SUN@Home PLANON FRAMELESS 60X60

SUN@HOME FRAMELESS PANELS | Rahmenlose Pannelleuchten mit Human Centric Lighting Technologie



---

### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Küche, Wohn-, Kinder- oder Arbeitszimmer

---

### Produktvorteile

- Ermöglichen eine erhöhte Konzentration und Effizienz
- Verbessern das allgemeine Aktivitätsniveau und die Wachsamkeit am Tag
- Verbessern den Schlafrhythmus und die -intensität
- Verbessern den optischen Komfort
- Verbessertes Maß an Reinluftsicherheit durch Abtötung von Haushaltskeimen und schlechten Gerüchen
- Homogene Lichtverteilung
- Einfache und schnelle Installation

---

### Produkteigenschaften

- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.200...5.000 K
- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android 4.4 oder iOS 9.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Dimmbar
- Innovative Vollspektrum SunLike LEDs mit CRI95
- SunLike LEDs mit reduziertem Blaulichtanteil im LED Spektrum



- Innovative Leuchten-Beschichtung gegen Haushaltskeime und Gerüche
- Automatische Biorhythmusfunktion

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	35,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
Betriebsart	Netzspannung

### Photometrische Daten

Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Nennlichtstrom	3250 lm
Lichtstrom	3250 lm
Lichtausbeute	95 lm/W
Farbtemperatur	2200...5000 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 95

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	110 °
Startzeit	< 0.5 s

### Maße & Gewicht

Produktgewicht	5090,00 g
Länge	600.00 mm
Breite	600.00 mm
Höhe	61.00 mm

### Lebensdauer

Anzahl der Schaltzyklen	15000
-------------------------	-------

### Farben & Materialien

Produktfarbe	Weiß
--------------	------

Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium
Material Abdeckung	Polycarbonat (PC)

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

### Zusätzliche Produktdaten

Montageort	Decke
------------	-------

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Anschlussart	Anschlussklemme
Kompatible Smart-Home-Technologie	Google Assistant / Amazon Alexa
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar




### Zertifikate & Standards

Normen	CE / ERP / UKCA
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20

## TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction SUN@HOME PLANON FRAMELESS
	Declarations of conformity SUN@HOME Smart+ Planon Frameless Square WIFI TW
	Packaging insert SUN@HOME

## VERPACKUNGSGEWINNUNGEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075575998	Faltschachtel 1	82 mm x 622 mm x 623 mm	5629.00 g	31.78 dm <sup>3</sup>
4058075576001	Versandschachtel 3	682 mm x 308 mm x 690 mm	18308.00 g	144.94 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.