

# PRODUKTDATENBLATT

## SUN@Home PLANON PLUS 60X60

SUN@HOME PANELS | 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 sdc <sub>m</sub> |
| 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 | 3460,00 g |
| Länge          | 600.00 mm |
| Breite         | 600.00 mm |
| Höhe           | 56.00 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<br>SUNATHOME PLANON PLUS          |
|  | Declarations of conformity<br>SUN@HOME Planon Plus |
|  | Packaging insert<br>SUN@HOME                       |

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen                |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075576056 | Faltschachtel<br>1                     | 76 mm x 622 mm x 623 mm             | 4061.00 g     | 29.45 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075576063 | Versandschachtel<br>3                  | 672 mm x 281 mm x 680 mm            | 13494.00 g    | 128.41 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.