

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Planon 600x600mm TW

SMART+ Planon Frameless TW | Rahmenlose Pannelleuchten mit mit WiFi-Technologie



### Anwendungsgebiete

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

### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

### Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Dimmbar
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Netzwerkprotokoll: WiFi



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|   |              |
|---|--------------|
| Nennleistung  | 40,00 W      |
| Nennspannung  | 220...240 V  |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz   |
| Nennstrom   | 198,000 mA   |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16 | 16           |
| Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16 | 24           |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$                       | > 0,90       |
| Oberschwingungsgehalt                               | < 20 %       |
| Schutzklasse  | II           |
| Betriebsart   | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|   |               |
|---|---------------|
| Lichtstrom                                    | 3400 lm       |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 4250 lm       |
| Lichtausbeute                                 | 85 lm/W       |
| Farbtemperatur                                | 3000...6500 K |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcms     |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | $\leq 1$      |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | $\leq 0.4$    |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0           |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0           |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °         |

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 600,00 mm |
| Breite         | 600,00 mm |
| Höhe           | 62,00 mm  |
| Produktgewicht | 4860,00 g |

SMART WIFI PLANON  
FRAMELESS 60X60

**Materialien & Farben**

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Produktfarbe                           | Weiß                         |
| Gehäusefarbe                           | Weiß                         |
| Gehäusematerial                        | Aluminium                    |
| Material Abdeckung                     | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material der lichtemittierenden Fläche | PMMA                         |
| Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12   | 650 °C                       |
| Quecksilbergehalt der Lampe            | 0.0 mg                       |

**Anwendung & Installation**

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+40 °C                    |
| Anschlussart               | Anschlussklemme, 2-polig (L, N) |
| Schutzart                  | IP20                            |
| Dimmbar                    | Ja                              |
| Art der Dimmung            | WiFi                            |
| Montageart                 | Anbau                           |
| Montageort                 | Decke                           |
| Anwendungsumgebung         | Innenanwendungen                |
| LED-Modul austauschbar     | Nicht austauschbar              |
| Mit Leuchtmittel           | Nein                            |

**Lebensdauer**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 25000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 15000   |

**Zertifikate & Standards**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Normen   | CE / EAC / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein            |




**Zusätzliche Produktdaten**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Anmerkung zum Produkt | Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes für drei Sekunden, Ausschalten für ebenfalls drei Sekunden und fünfmaliger Wiederholung dieses Vorgangs. |
|-----------------------|--|

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Tragbügel enthalten
- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

## DOWNLOADS

|  | Dokumente und Zertifikate       | Name des Dokuments                  |
|--|---------------------------------|-------------------------------------|
|  | User Instruction                | SMART+ PLANON FRAMELESS             |
|  | Konformitätserklärung           | SMART WIFI PLANON FRAMELESS 60X60TW |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | SMART WIFI AND SUNATHOME            |

## VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen                |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075484436 | Faltschachtel<br>1                     | 82 mm x 622 mm x 623 mm             | 5399.00 g     | 31.78 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075484443 | Versandschachtel<br>3                  | 682 mm x 308 mm x 690 mm            | 17618.00 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.

## Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## Haftungsausschluss

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