

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Planon 600x100mm 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  | 28,00 W      |
| Nennspannung  | 220...240 V  |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz   |
| Nennstrom   | 137,500 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   | 1800 lm              |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen            | 3100 lm              |
| Lichtausbeute  | 64 lm/W              |
| Farbtemperatur   | 3000...6500 K        |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 3000 K <sup>1)</sup> |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                                 | Tunable White        |
| Farbwiedergabeindex Ra                                   | > 80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs                     | < 6 sdc <sub>m</sub> |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                               | ≤1                   |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                   | ≤0.4                 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778              | RG0                  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471              | RG0                  |
| Ausstrahlungswinkel                                      | 110 °                |

<sup>1)</sup> Durch einen Reset werden die vom Hersteller eingestellten Standardwerte wiederhergestellt

### Maße & Gewicht

|                |           |
|----------------|-----------|
| Länge          | 600,00 mm |
| Breite         | 100,00 mm |
| Höhe           | 65,00 mm  |
| Produktgewicht | 1420,00 g |



### 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



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075484610 | Faltschachtel<br>1                     | 88 mm x 623 mm x 128 mm             | 1581.00 g     | 7.02 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075484627 | Versandschachtel<br>6                  | 662 mm x 307 mm x 310 mm            | 10645.00 g    | 63.00 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.