

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART + WIFI PLANON 600X100

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



---

### Anwendungsgebiete

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

---

### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

---

### Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- 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   |
| Netzleistungsfaktor λ | > 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 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80          |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm      |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0           |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0           |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °         |

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 / REACH / RoHS |
| 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 über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS                                                                        |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | User instruction           |
|  | Declarations of conformity |

## VERPACKUNGSGEOMETRIE

| 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.

## Haftungsausschluss

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