

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART + WIFI PLANON 600X100

SMART+ TUNABLE WHITE | Rahmenlose Panelleuchten 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 9.0)
- 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  |
| Nennstrom                     | 137.5 mA     |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,90       |
| Betriebsart                   | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Lichtfarbe (Bezeichnung)             | Tunable White |
| Standardabweichung des Farbabgleichs | < 6 sdcm      |
| Nennlichtstrom                       | 1800 lm       |
| Lichtstrom                           | 1800 lm       |
| Lichtausbeute                        | 64 lm/W       |
| Farbtemperatur                       | 3000...6500 K |
| Farbwiedergabeindex Ra               | 80            |

### Lichttechnische Daten

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Ausstrahlungswinkel | 110 ° |
|---------------------|-------|

### Abmessungen & Gewicht



|                |           |
|----------------|-----------|
| Produktgewicht | 1320.00 g |
| Länge          | 600.00 mm |
| Breite         | 100.00 mm |
| Höhe           | 65.00 mm  |

### Lebensdauer

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

### Farben & Materialien

|              |      |
|--------------|------|
| Produktfarbe | Weiß |
|--------------|------|

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Gehäusefarbe                       | Weiß                         |
| Gehäusematerial                    | Aluminium                    |
| Material Abdeckung                 | Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Material der leuchtendenden Fläche | PMMA                         |

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

### 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. |
| Montageort            | Decke                                                                                                                                                                        |

### Einsatzmöglichkeiten

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dimmbar                           | Ja                              |
| Anschlussart                      | Anschlussklemme, 2-polig (L, N) |
| Kompatible Smart-Home-Technologie | Google Assistant / Amazon Alexa |
| LED-Modul austauschbar            | Nicht austauschbar              |

### Zertifikate & Standards

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Energieeffizienzklasse | A++                     |
| Normen                 | CE / EAC / REACH / RoHS |
| Schutzklasse           | II                      |
| Schutzart              | IP20                    |

## 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<br>SMART+ PLANON FRAMELESS                           |
|  | Declarations of conformity<br>SMART WIFI PLANON FRAMELESS 60X10TWLEDV |



---

**VERPACKUNGSGINFORMATIONEN**

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|----------------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075484610 | Faltschachtel<br>1                     | 639 mm x 95 mm x 135 mm             | 1481.00 g     | 8.20 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075484627 | Versandschachtel<br>6                  | 659 mm x 304 mm x 302 mm            | 10045.00 g    | 60.50 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.

