

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART + WIFI PLANON PLUS 1200X300

SMART+ Planon Plus RGBW | 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)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Farbtemperatur: 3.000 K (Warm White)
- Netzwerkprotokoll: WiFi



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Nennleistung                  | 36,00 W      |
| Nennspannung                  | 220...240 V  |
| Netzfrequenz                  | 50...60 Hz   |
| Nennstrom                     | 200 mA       |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$ | > 0,90       |
| Oberschwingungsgehalt         | < 20 %       |
| Schutzklasse                  | II           |
| Betriebsart                   | Netzspannung |

### Photometrische Daten

|   |           |
|---|-----------|
| Lichtstrom                                    | 3000 lm   |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 4100 lm   |
| Lichtausbeute                                 | 77 lm/W   |
| Farbtemperatur                                | 3000 K    |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | RGBW      |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | $\geq 80$ |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcm  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0       |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0       |
| Ausstrahlungswinkel                           | 110 °     |

### Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 1200.00 mm |
| Breite         | 300.00 mm  |
| Höhe           | 56.00 mm   |
| Produktgewicht | 3580,00 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                    |
| Lagertemperaturbereich     | -20...+70 °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. / Verfügbar ab Januar 2021 |
|-----------------------|---|

### 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 |

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen                |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|------------------------|
| 4058075525290 | Faltschachtel<br>1                     | 76 mm x 1,229 mm x 326 mm           | 4159.00 g     | 30.45 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075525306 | Versandschachtel<br>3                  | 1,277 mm x 281 mm x 385 mm          | 14096.00 g    | 138.15 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.