

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Planon Plus Hole Backlight

### 1000x300mm RGB + TW

SMART+ Planon Plus Backlight with WiFi technology | Smart Panel mit Haupt- und Hintergrundbeleuchtung mit WIFI-Technologie TW RGB und dimmbar

---

#### Anwendungsgebiete

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



---

#### Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation
- Hauptlicht und Rücklicht
- Beide Lichter sind unabhängig
- TW und RGB

---

#### Produkteigenschaften

- Steuerbar über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

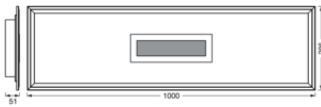
|   |             |
|---|-------------|
| Nennleistung                              | 36,00 W     |
| Nennspannung                              | 220...240 V |
| Netzfrequenz                              | 50...60 Hz  |
| Nennstrom                                 | 162,000 mA  |
| Einschaltstrom                            | 12.4 A      |
| Einschaltstromdauer $T_{h50}$             | 115 $\mu$ s |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A | 42          |
| Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A | 42          |
| Netzleistungsfaktor $\lambda$             | > 0,90      |
| Oberschwingungsgehalt                     | < 30 %      |
| Schutzklasse                              | II          |

### Photometrische Daten

|   |                     |
|---|---------------------|
| Lichtstrom                                    | 2700 lm             |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen | 4100 lm             |
| Lichtausbeute                                 | 75 lm/W             |
| Farbtemperatur                                | 2700...6500 K       |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                      | Tunable White / RGB |
| Farbwiedergabeindex Ra                        | > 80                |
| Standardabweichung des Farbabgleichs          | < 6 sdcms           |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                    | <1                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)        | 0.4                 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778   | RG0                 |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471   | RG0                 |
| Ausstrahlungswinkel                           | 120 °               |
| UGR   | < 25                |

### Maße & Gewicht

|                |            |
|----------------|------------|
| Länge          | 295.00 mm  |
| Breite         | 1000.00 mm |
| Höhe           | 50.00 mm   |
| Produktgewicht | 2690,00 g  |



**Materialien & Farben**

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Produktfarbe                         | Weiß   |
| Gehäusefarbe                         | Weiß   |
| Gehäusematerial                      | Metall |
| 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           | Ja                              |

**Lebensdauer**

|                               |         |
|-------------------------------|---------|
| Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C | 40000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen       | 25000   |

**Zertifikate & Standards**

|  |           |
|--|-----------|
| Normen   | CE / UKCA |
| Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen" | Nein      |
| Ballwurfsicher   | 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
- Die Fernbedienung benötigt 2xAAA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Fernbedienung enthalten

## DOWNLOADS

| DOWNLOADS  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | User instruction              |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Installation guide            |

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4058075752689 | Faltschachtel<br>1                     | 72 mm x 1,047 mm x 332 mm           | 3060.00 g     | 25.03 dm <sup>3</sup> |
| 4058075752696 | Versandschachtel<br>2                  | 1,072 mm x 162 mm x 362 mm          | 6985.00 g     | 62.87 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.