



# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Planon Plus 300x300mm RGB + White

SMART+ Planon Plus RGBW | Panelleuchten 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**

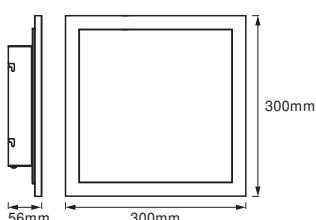
Nennleistung	20,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	200 mA
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

**Photometrische Daten**

Lichtstrom	1400 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2300 lm
Lichtausbeute	70 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	300,00 mm
Breite	300,00 mm
Höhe	56,00 mm
Produktgewicht	1150,00 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 / 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 über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich
- 

## DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
 PDF	User instruction
 PDF	Declarations Of Conformity CE
 PDF	Declarations Of Conformity UKCA

---

## VERPACKUNGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075495708	Faltschachtel 1	332 mm x 82 mm x 334 mm	1396.00 g	9.09 dm <sup>3</sup>
4058075495715	Versandschachtel 5	427 mm x 347 mm x 358 mm	7925.00 g	53.04 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

---

## Haftungsausschluss

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