

# PRODUKTDATENBLATT SMART+ Wifi Planon Plus Frame 300x300mm RGB + TW

SMART+ Planon Plus RGBW | Panelleuchten mit mit WiFi-Technologie



## Anwendungsgebiete

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

# Produktvorteile

- Einfache und schnelle Installation

# Produkteigenschaften

- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi



# TECHNISCHE DATEN

# Elektrische Daten

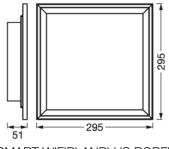
Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	80,000 mA
Einschaltstrom	16.1 A
Einschaltstromdauer T <sub>h50</sub>	125 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	37
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	47
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,70
Oberschwingungsgehalt	< 30 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

# Photometrische Daten

Lichtstrom	1300 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1800 lm
Lichtausbeute	72 lm/W
Farbtemperatur	27006500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White / RGB
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
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	295,00 mm
Höhe	51,00 mm
Produktgewicht	1240,00 g



SMART WIFIPLANPLUS RGBFR

# 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
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.
BEG förderfähig	Nein

Nicht austauschbar

## **TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

Austauschbare Lichtquelle (EPREL)

- Tragbügel enthalten
- Inklusive Montageschrauben und Dübel
- Steuerung über App oder Sprachsteuerung erfordert kompatibles Smart-Home-System
- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

### Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

## **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART+ PLANON PLUS	
PDF	Ausführliche Installationshinweise	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE	
PDF	Konformitätserklärung	SMART WIFIPLANPLUS	
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires	

### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075752603	Faltschachtel 1	72 mm x 342 mm x 332 mm	1375.00 g	8.18 dm <sup>3</sup>
4058075752610	Versandschachtel 4	367 mm x 302 mm x 362 mm	6092.00 g	40.12 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.

# Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq

# Haftungsausschluss

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