

# PRODUKTDATENBLATT SMART+ Wifi Planon Plus 600x300mm RGB + W

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
- Dimmbai
- Farbtemperatur: 3.000 K (Warm White)
- Netzwerkprotokoll: WiFi



# **TECHNISCHE DATEN**

# **Elektrische Daten**

Nennleistung	28,00 W
Nennspannung	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	170 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	24
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	П
Betriebsart	Netzspannung

# **Photometrische Daten**

Lichtstrom	2000 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	3000 lm
Lichtausbeute	71 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBW
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	110 °

# Maße & Gewicht

Länge	595,00 mm
Breite	300,00 mm
Höhe	56,00 mm
Produktgewicht	2190,00 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 mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt

### **DOWNLOADS**

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

### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075525245	Faltschachtel 1	76 mm x 623 mm x 326 mm	2510.00 g	15.44 dm³
4058075525252	Versandschachtel 3	672 mm x 281 mm x 385 mm	8523.00 g	72.70 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/consumer/smart/faq

## Haftungsausschluss

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