

# PRODUKTDATENBLATT SMART+ Wifi Planon Plus 1200x300mm 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 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	220240 V
Netzfrequenz	5060 Hz
Nennstrom	200 mA
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	Ш
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	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RGO
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RGO
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 / 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. / 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**

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

## **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

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

RGB + W