

# **PRODUKTDATENBLATT** SMART+ Wifi Planon Plus 1200x300mm TW

SMART+ Planon Plus TW | 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
- Dimmbar
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Netzwerkprotokoll: WiFi



## **TECHNISCHE DATEN**

## **Elektrische Daten**

Nennleistung	36,00 W	
Nennspannung	220240 V	
Netzfrequenz	5060 Hz	
Nennstrom	200 mA	
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	16	
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	24	
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90	
Oberschwingungsgehalt	< 20 %	
Schutzklasse	П	
Betriebsart	Netzspannung	

## **Photometrische Daten**

Lichtstrom	2700 lm	
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	4000 lm	
Lichtausbeute	78 lm/W	
Farbtemperatur	30006500 K	
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White	
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	1200,00 mm
Breite	300,00 mm
Höhe	56,00 mm
Produktgewicht	3270,00 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+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	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
4058075525405	Faltschachtel 1	76 mm x 1,229 mm x 326 mm	3849.00 g	30.45 dm <sup>3</sup>
4058075525412	Versandschachtel 3	1,277 mm x 281 mm x 385 mm	13166.00 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.

#### 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.