

# PRODUKTDATENBLATT SMART + WIFI PLANON PLUS 300X300

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**

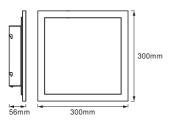
Nennleistung	20,00 W	
Nennspannung	220240 V	
Netzfrequenz	5060 Hz	
Nennstrom	200 mA	
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90	
Oberschwingungsgehalt	< 20 %	
Schutzklasse	Ш	
Betriebsart	Netzspannung	

# **Photometrische Daten**

Lichtstrom	1400 lm	
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2300 lm	
Lichtausbeute	70 lm/W	
Farbtemperatur	3000 K	
Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBW	
Farbwiedergabeindex Ra	≥80	
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdcm	
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RGO	
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RGO	
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	РММА	
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 / REACH / RoHS
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

# Zusätzliche Produktdaten

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durch Einschalten des Produktes Anmerkung zum Produkt 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**

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
PDF	Declarations of conformity

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

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 dm³
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 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.