

# PRODUKTDATENBLATT SMART + WIFI PLANON PLUS 1200X300

SMART+ Planon Plus TW | 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
- 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
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	
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	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 / 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. / 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**

	DOWNLOADS
PDF	User instruction
PDF	Declarations of conformity

# **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 dm³
4058075525412	Versandschachtel 3	1,277 mm x 281 mm x 385 mm	13166.00 g	138.15 dm³

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.