

# PRODUKTDATENBLATT SMART+ Wifi Planon 1200x300mm RGB + TW

SMART+ Planon Frameless TW and Multicolor | Rahmenlose 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
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi



## TECHNISCHE DATEN

#### Elektrische Daten

Nennleistung	40,00 W	
Nennspannung	220240 V	
Netzfrequenz	5060 Hz	
Nennstrom	203,500 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	3300 lm	
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	4400 lm	
Lichtausbeute	83 lm/W	
Farbtemperatur	30006500 K	
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White / RGB	
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	62,00 mm
Produktgewicht	5020,00 g

SMART WIFI PLANON FRAMELESS120X30

## 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	
Anschlussart	Anschlussklemme, 2-polig (L, N)	
Schutzart	IP20	
Dimmbar	Ja	
Art der Dimmung	WiFi	
Montageart	Anbau	
Montageort	Decke	
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen	
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
Austauschbare Lichtquelle (EPREL)	Nicht austauschbar

# 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.	
BEG förderfähig	Nein	

### 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

#### Sicherheitshinweise

- Alle elektrischen Anschlüsse dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Vorsicht, Gefahr des elektrischen Schlages.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
PDF	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART+ PLANON FRAMELESS	
PDF	Konformitätserklärung	SMART WIFIPLANONFRAMELES120X30RGBTWLEDV	
PDF	Konformitätserklärung UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME	
PDF	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires	

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075484511	Faltschachtel 1	95 mm x 1,237 mm x 335 mm	5489.00 g	39.37 dm³
4058075484528	Versandschachtel 3	1,250 mm x 302 mm x 367 mm	18116.00 g	138.54 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/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq

# Haftungsausschluss

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