

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ Wifi Planon 1200x100mm 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	35,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	176,000 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	24
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	2500 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	4100 lm
Lichtausbeute	71 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 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	100,00 mm
Höhe	64,00 mm
Produktgewicht	2630,00 g

SMART WIFI PLANON  
FRAMELESS120X10

## 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
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART+ PLANON FRAMELESS
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART+ PLANON FRAMELESS
	Konformitätserklärung	SMART WIFIPLANONFRAMELESS120X10RGBW
	Konformitätserklärung UKCA	SMART WIFI AND SUNATHOME
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

VERPACKUNGSGEOMETRIEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075484573	Faltschachtel 1	95 mm x 1,237 mm x 135 mm	2928.00 g	15.86 dm³
4058075484580	Versandschachtel 6	1,254 mm x 304 mm x 305 mm	19064.00 g	116.27 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.

Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq](http://www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeleuchtung/smart/faq)

## Haftungsausschluss

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