

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 λ	> 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 ³

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.