

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ Wifi Planon Plus 1200x300mm TW

SMART+ Planon Plus TW | Pannelleuchten 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
- Dimmbar
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Netzwerkprotokoll: WiFi



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	36,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	200 mA
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	24
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	II
Betriebsart	Netzspannung

Photometrische Daten

Lichtstrom	2700 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	4000 lm
Lichtausbeute	78 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
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	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 / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein

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.
-----------------------	--

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity UKCA

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

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.

Referenzen / Verweise

- Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter www.ledvance.com/consumer/smart/faq

Haftungsausschluss

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