



PRODUKTDATENBLATT

SMART+ Wifi Planon Plus Frame 300x300mm

RGB + TW

SMART+ Planon Plus RGBW | Panelleuchten 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
- RGB-Farbsteuerung, ca. 16 Mio. Farbmöglichkeiten einstellbar
- Dimmbar
- Farbtemperatur: 3.000 K (Warm White)
- Netzwerkprotokoll: WiFi



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

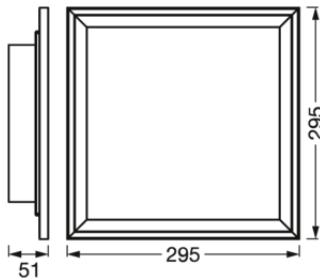
Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	80,000 mA
Einschaltstrom	16.1 A
Einschaltstromdauer T_{h50}	125 μ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	37
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	47
Netzleistungsfaktor λ	> 0,70
Oberschwingungsgehalt	< 30 %
Schutzklasse	II

Photometrische Daten

Lichtstrom	1300 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	1800 lm
Lichtausbeute	72 lm/W
Farbtemperatur	2700...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	120 °
UGR	< 25

Maße & Gewicht

Länge	295,00 mm
Breite	295,00 mm
Höhe	51,00 mm
Produktgewicht	1240,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Metall
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
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	40000 h
Anzahl der Schaltzyklen	25000

Zertifikate & Standards

Normen	CE / UKCA
Leuchte mit begrenzter Oberflächentemperatur "D-Zeichen"	Nein
Ballwurfsicher	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 über LEDVANCE SMART + WiFi App ist ein Smartphone oder Tablet erforderlich

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
 PDF	User instruction
 PDF	Installation guide
 PDF	Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075752603	Faltschachtel 1	72 mm x 342 mm x 332 mm	1375.00 g	8.18 dm ³
4058075752610	Versandschachtel 4	367 mm x 302 mm x 362 mm	6092.00 g	40.12 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandseinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandseinheit.

Haftungsausschluss

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