

PRODUKTDATENBLATT

SMART+ Wifi Planon Frameless Sparkle

450x450mm TW

SMART+ Planon Frameless Sparkle | Rahmenlose Panel-Leuchten mit Glitzereffekt und WiFi-Technologie

Anwendungsgebiete

- Küche, Wohn-, Kinder- oder Arbeitszimmer
- Eingangsbereiche



Produktvorteile

- Einstellung individueller Lichtszenen mit kalt- bis warmweißem Licht (3000 K bis 6500 K)
- Elegantes Design
- Rahmenlose Pannelleuchte
- Funkeffekt erinnert an einen Nachthimmel
- Einfache und schnelle Installation

Produkteigenschaften

- Deckenleuchte mit fortschrittlicher LED-Technik
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 3.000...6.500 K
- Steuerbar mit der LEDVANCE SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Funkeffekt



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	24,50 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	135,000 mA
Einschaltstromdauer T _{h50}	1900 µs
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	29
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	49
Netzleistungsfaktor λ	≥0,7
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I

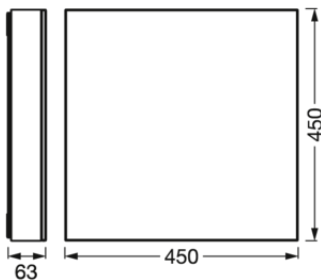
Photometrische Daten

Lichtstrom	1300 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2250 lm
Lichtausbeute	53 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 K
Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin)	3000 K ¹⁾
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc _m
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

¹⁾ Durch einen Reset werden die vom Hersteller eingestellten Standardwerte wiederhergestellt

Maße & Gewicht

Länge	450,00 mm
Breite	450,00 mm
Höhe	63,00 mm
Produktgewicht	1860,00 g



Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP20
Dimmbar	Ja
Art der Dimmung	WiFi
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
LED-Modul austauschbar	Nicht austauschbar
Mit Leuchtmittel	Ja

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	15000

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.
Anzahl Leuchtmittel	5

TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Für die Steuerung mit der LEDVANCE SMART+ App wird ein Handy oder Tablet (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0) benötigt
- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	User instruction
	Installation guide
	Declarations Of Conformity CE

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075759541	Faltschachtel 1	82 mm x 502 mm x 503 mm	2473.00 g	20.71 dm ³
4058075759558	Versandschachtel 4	525 mm x 347 mm x 528 mm	10903.00 g	96.19 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/consumer/smart/faq

Haftungsausschluss

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