

# PRODUKTDATENBLATT

## SMART+ WIFI PLANONFL SPARKLE

### 450X450mm

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 über LEDVANCE SMART+ WiFi App (mit mindestens Android™ 4.4 oder iOS 10.0)
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Funkeffekt

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

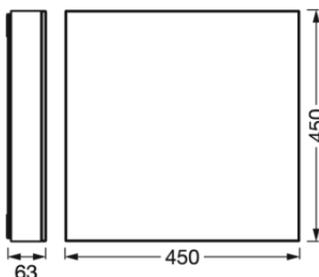
Nennleistung	24,50 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	135,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	1900 $\mu$ s
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. B16 A	29
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C16 A	49
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,7$
Oberschwingungsgehalt	< 20 %
Schutzklasse	I

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1300 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2250 lm
Lichtausbeute	53 lm/W
Farbtemperatur	3000...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Tunable White
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

### 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

**Lebensdauer**

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

**Zertifikate & Standards**

Normen	CE / UKCA
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**

- Vollständiges Montage- und Anschlusszubehör enthalten

**DOWNLOADS**

DOWNLOADS	
	User instruction

## DOWNLOADS



Declarations of conformity



Installation guide

## 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 <sup>3</sup>
4058075759558	Versandschachtel 4	525 mm x 347 mm x 528 mm	10903.00 g	96.19 dm <sup>3</sup>

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.

## Haftungsausschluss

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