

## PRODUKTDATENBLATT

### Smart+ Wifi Planon Magic 450x450mm

SMART+ WIFI PANEL MAGIC RGB | Smart Panel TW RGB und dimmbar



---

#### Anwendungsgebiete

- Innenraumanwendungen
- Küche, Wohn-, Kinder- oder Arbeitszimmer

---

#### Produkteigenschaften

- Tunable White und Magic RGB
- Steuerung über Google Assistant oder Amazon Alexa möglich
- Farbtemperatur über Tunable White einstellbar: 2.700...6.500 K
- Dimmbar
- Netzwerkprotokoll: WiFi
- Steuerbar mit der SMART+ App (mit Minimum Android 8.0 oder iOS 14.0)



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

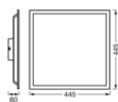
Nennleistung	24,00 W
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Nennstrom	175,000 mA
Einschaltstromdauer $T_{h50}$	620 $\mu$ s
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter B16	16
Max. Anz. Leucht. an Sicherungsaut. C10 A	18
Max. Anzahl der Leuchten Leitungsschutzschalter C16	29
Netzleistungsfaktor $\lambda$	$\geq 0,5$
Oberschwingungsgehalt	< 90 %
Schutzklasse	I
Betriebsart	Elektronisches Vorschaltgerät (EVG)

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1900 lm
Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen	2650 lm
Lichtausbeute	79 lm/W
Farbtemperatur	2700...6500 K
Lichtfarbe (Bezeichnung)	RGBTW
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Standardabweichung des Farbabgleichs	6 sdcn
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471	RG1
Ausstrahlungswinkel	120 °

### Maße & Gewicht

Länge	445,00 mm
Breite	445,00 mm
Höhe	60,00 mm
Produktgewicht	1200,00 g



SMART WIFI PLN  
MAGIC45X45RGBTWICTRC

### Materialien & Farben

Produktfarbe	Weiß
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäusematerial	Stahl
Material Abdeckung	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Glühdrahtprüfung nach IEC 60695-2-12	650 °C
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg

### Anwendung & Installation

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
Anschlussart	Anschlussklemme, 3-polig (L, N, PE)
Schutzart	IP20
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad)	IK03
Dimmbar	Ja
Montageart	Anbau
Anwendungsumgebung	Innenanwendungen
Mit Leuchtmittel	Ja

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000

### BATTERIE

Batteriegröße	CR2025
---------------	--------

### 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	empty
BEG förderfähig	Nein






TECHNISCHE AUSSTATTUNG

- Fernbedienung und Batterie im Lieferumfang enthalten
- Für die Steuerung mit der 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.
- Produkt der Schutzklasse I. Alle elektrisch leitfähigen, metallischen Gehäuseteile, die im Betrieb oder während der Wartung im Fehlerfall Spannung aufnehmen können, müssen durchgängig mit dem Schutzleiter verbunden sein.
- Prüfen Sie die Wand/Decke auf ihre Eignung. Wenn Sie unsicher sind, holen Sie professionellen Rat ein.
- Batteriewarnung: Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Das Verschlucken kann zu Verätzungen, Perforation von Weichgeweben und zum Tode führen. Innerhalb von 2 Stunden ab dem Verschlucken kann es zu schweren Verbrennungen kommen. Suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Wenn das Batteriefach (falls zutreffend) nicht sicher schließt, verwenden Sie das Produkt bitte nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern. Wenn Sie glauben, dass eventuell Batterien verschluckt wurden oder in ein Körperteil gelangt sind, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- Bitte vermeiden: Maximale Umgebungstemperatur: +35 °C. Das Ersetzen einer Batterie durch einen falschen Typ kann die Sicherheitsvorkehrungen außer Kraft setzen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen). Höhe im Betrieb: 2000 m. Entsorgung einer Batterie im Feuer oder in einem heißen Ofen oder das mechanische Zerkleinern oder Schneiden einer Batterie kann zu einer Explosion führen.

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise	SMART WIFI PLANON
	Rechtliche Hinweise	Safety insert G11222383
	Konformitätserklärung	CE Declaration Smart Wifi Planon Magic
	Konformitätserklärung UKCA	UKCA Declaration Smart Wifi Planon Magic
	EU Data Act	SMART WiFi Lamps and Luminaires

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854472213	Faltschachtel 1	90 mm x 495 mm x 498 mm	2047.00 g	22.19 dm <sup>3</sup>
4099854472220	Versandschachtel 3	510 mm x 292 mm x 523 mm	6140.00 g	77.89 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.

---

### Referenzen / Verweise

– Weitere Informationen und häufig gestellte Fragen (FAQs) unter [www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeluechtung/smart/faq](http://www.ledvance.com/de-de/wohnraumbeluechtung/smart/faq)

---

### Haftungsausschluss

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