

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



## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Nennleistung  | 24,00 W                             |
| Nennspannung  | 220...240 V                         |
| Netzfrequenz  | 50...60 Hz                          |
| Nennstrom   | 175,000 mA                          |
| Einschaltstrom                                      | 8.25 A                              |
| 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

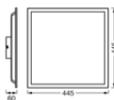
|  |                      |
|--|----------------------|
| Lichtstrom   | 1900 lm              |
| Gesamtlichtstrom der enthaltenen Lichtquellen            | 2650 lm              |
| Lichtausbeute  | 79 lm/W              |
| Farbtemperatur   | 2700...6500 K        |
| Referenzeinstellung der enthaltenen Lichtquelle (Kelvin) | 2700 K <sup>1)</sup> |
| Lichtfarbe (Bezeichnung)                                 | RGBTW                |
| Farbwiedergabeindex Ra                                   | > 80                 |
| Standardabweichung des Farbabgleichs                     | 6 sdc <sub>m</sub>   |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                               | < 1                  |
| Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                   | < 0.4                |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778              | RG1                  |
| Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62471              | RG1                  |
| Ausstrahlungswinkel                                      | 120 °                |

<sup>1)</sup> Durch einen Reset werden die vom Hersteller eingestellten Standardwerte wiederhergestellt

### Maße & Gewicht

|        |           |
|--------|-----------|
| Länge  | 445,00 mm |
| Breite | 445,00 mm |

|                |           |
|----------------|-----------|
| Höhe           | 60,00 mm  |
| Produktgewicht | 1200,00 g |



### 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                    |
| LED-Modul austauschbar                | Nicht austauschbar                  |
| Mit Leuchtmittel                      | Ja                                  |

### Lebensdauer

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

### BATTERIE

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Battery size [GMS] | CR2025 |
|--------------------|--------|

### Zertifikate & Standards

|  |           |
|--|-----------|
| Normen   | CE / 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. |
| Anzahl Leuchtmittel   | empty  |

### 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
- Fernbedienung und Batterie im Lieferumfang enthalten

### DOWNLOADS

| Dokumente und Zertifikate  |                                 |
|--|---------------------------------|
|    | User instruction                |
|  | Installation guide              |
|  | Declarations Of Conformity CE   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |

### VERPACKUNGSMITTEL

| EAN           | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Bruttogewicht | Volumen               |
|---------------|--|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| 4099854090394 | Faltschachtel<br>1                     | 90 mm x 495 mm x 498 mm             | 1501.00 g     | 22.19 dm <sup>3</sup> |
| 4099854090400 | Versandschachtel<br>3                  | 510 mm x 292 mm x 523 mm            | 5120.00 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/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

## Haftungsausschluss

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