

# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## Smart+ Wifi Planon Magic 1200x300mm

SMART+ WIFI PANEL MAGIC RGB | Inteligentní panel TW RGB, stmívatelný

---

### Oblasti použití

- Použití uvnitř
- Kuchyně, obývací pokoje, dětské pokoje nebo domácí pracovny



---

### Vlastnosti výrobku

- Laditelná bílá a MAGIC RGB
- Ovladatelné pomocí aplikace LEDVANCE SMART+ (minimálně Android 8.0 nebo iOS 14.0)
- Možnost hlasového ovládání: Google Assistant nebo Amazon Alexa
- Nastavitelná teplota chromatičnosti pomocí laditelné bílé: 2700...6500 K
- Stmívatelné
- Síťový protokol: WIFI



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Jmenovitý výkon                          | 36,00 W                       |
| Jmenovité napětí                         | 220...240 V                   |
| Síťová frekvence                         | 50...60 Hz                    |
| Jmenovitý proud                          | 165,000 mA                    |
| Náběhový proud                           | 9 A                           |
| Doba náběhového proudu T <sub>h50</sub>  | 480 μs                        |
| Max. počet svítidel na jistič B16        | 13                            |
| Maximální počet svítidel na jistič C10 A | 13                            |
| Maximální počet svítidel na jistič C16 A | 21                            |
| Účinník λ                                | ≥0,5                          |
| Celkové harmonické zkreslení             | < 20 %                        |
| Třída ochrany                            | I                             |
| Provozování                              | Electronic control gear (ECG) |

Fotometrická data

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Světelný tok                                           | 3000 lm              |
| Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů      | 4400 lm              |
| Světelná účinnost                                      | 83 lm/W              |
| Teplota chromatičnosti                                 | 2700...6500 K        |
| Referenční nastavení obsaženého zdroje světla (Kelvin) | 2700 K <sup>1)</sup> |
| Barva světla (označení)                                | RGBTW                |
| Index podání barev Ra                                  | > 80                 |
| Standardní odchylka sladění barev                      | 6 sdc <sub>m</sub>   |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)                       | < 1                  |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)            | < 0,4                |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778               | RG1                  |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471               | RG1                  |
| Vyzařovací úhel                                        | 120 °                |

1) Performing a reset will restore the default values set by the manufacturer

ROZMĚRY A HMOTNOST

|       |            |
|-------|------------|
| Délka | 1195,00 mm |
| Šířka | 295,00 mm  |

|              |           |
|--------------|-----------|
| Výška        | 60,00 mm  |
| Váha výrobku | 2000,00 g |



SMARTWIFI PLN  
MAGIC120X30RGBTWICTRC

MATERIÁLY A BARVY

|                                          |                               |
|------------------------------------------|-------------------------------|
| Barva produktu                           | Bílá                          |
| Barva těla svítidla                      | Bílá                          |
| Výrobní materiál                         | Steel                         |
| Výrobní materiál obalu                   | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Test žhavou smyčkou podle IEC 60695-2-12 | 650 °C                        |
| Obsah rtuti                              | 0.0 mg                        |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Rozsah okolní teploty                    | -20...+40 °C               |
| Skladujte při teplotách od... do         | -20...+80 °C               |
| Typ zapojení                             | Svorka, 3pólová (L, N, PE) |
| Druh ochrany                             | IP20                       |
| Třída ochrany IK (rázová odolnost) [PIM] | IK03                       |
| Stmívatelné                              | Ano                        |
| Typ montáže                              | Surface                    |
| Prostředí aplikace                       | Indoor                     |
| Vyměnitelný LED modul                    | Bez možnosti výměny        |
| Se světelným zdrojem                     | Ano                        |

Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 30000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 100000  |

BATERIE

|                  |        |
|------------------|--------|
| Velikost baterie | CR2025 |
|------------------|--------|

CERTIFIKACE A NORMY

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Standardy               | CE / UKCA |
| Omezená teplota povrchu | Ne        |

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

|                     |                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktová poznámka | Resetujte na výchozí nastavení tím, že produkt na tři sekundy zapnete, poté na tři sekundy vypnete a tento postup pětikrát zopakujete. |
| Počet svítidel      | empty                                                                                                                                  |

Výbava / příslušenství

- Pro ovládání pomocí aplikace LEDVANCE SMART+ je zapotřebí chytrý telefon nebo tablet (minimálně Android 8.0 nebo iOS 14.0)
- Dodáváno s dálkovým ovladačem a baterií

KE STAŽENÍ

| Dokumenty a certifikáty                                                            |                                 | document_name                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|
|    | User instruction                | UI Smart Wifi Planon Magic               |
|  | Installation guide              | SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE           |
|  | Declarations Of Conformity CE   | CE Declaration Smart Wifi Planon Magic   |
|  | Declarations Of Conformity UKCA | UKCA Declaration Smart Wifi Planon Magic |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem      |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|------------|
| 4099854090417 | Folding box<br>1                | 90 mm x 1,248 mm x 348 mm       | 2478.00 g      | 39.09 dm³  |
| 4099854090424 | Shipping box<br>3               | 1,265 mm x 292 mm x 373 mm      | 8402.00 g      | 137.78 dm³ |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

- Další informace a často kladené otázky (FAQ) najdete na [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

---

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.