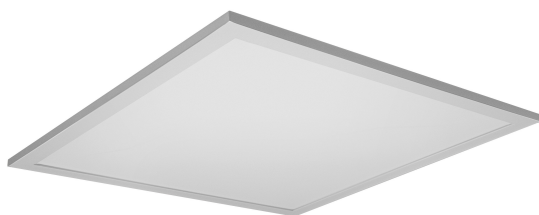


# DATOVÝ LIST PRODUKTU

## SMART+ Wifi Planon Plus Backlight

### 450x450mm RGB + TW + RC

SMART+ Planon Plus Backlight with WiFi technology with Remote Control | Chytrý panel s hlavním osvětlením a podsvícením s wifi technologií TW RGB a stmívatelný



#### Oblasti použití

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

#### Výhody výrobku

- Snadná a rychlá instalace
- Hlavní světlo a zadní světlo
- Obě světla jsou nezávislá
- TW a RGB

#### Vlastnosti výrobku

- Ovladatelné pomocí aplikace LEDVANCE SMART+ (minimálně Android 8.0 nebo iOS 14.0)
- Možnost hlasového ovládání: Google Assistant nebo Amazon Alexa
- Stmívatelné
- Síťový protokol: WIFI
- Nastavitelná teplota chromatičnosti pomocí laditelné bílé: 3 000...6 500 K



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Jmenovitý výkon              | 28,00 W             |
| Jmenovité napětí             | 220...240 V         |
| Síťová frekvence             | 50...60 Hz          |
| Jmenovitý proud              | 150,000 mA          |
| Náběhový proud               | 20 A                |
| Účinník λ                    | ≥ 0,90              |
| Celkové harmonické zkreslení | < 20 %              |
| Třída ochrany                | II                  |
| Provozování                  | External LED driver |

Fotometrická data

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| Světelný tok                                           | 2000 lm              |
| Celkový světelný tok obsažených světelných zdrojů      | 2900 lm              |
| Světelná účinnost                                      | 80 lm/W              |
| Teplota chromatičnosti                                 | 3000...6500 K        |
| Referenční nastavení obsaženého zdroje světla (Kelvin) | 3000 K <sup>1)</sup> |
| Barva světla (označení)                                | RGBTW                |
| Index podání barev Ra                                  | ≥80                  |
| Standardní odchylka sladění barev                      | < 6 sdcm             |
| Měřená veličina blikání (Pst LM)                       | ≤ 1                  |
| Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)            | < 0.9                |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778               | RG0                  |
| Skupina fotobiologické bezpečnos EN62471               | RG0                  |
| Vyzařovací úhel                                        | 110 °                |

1) Provedením resetu se obnoví výchozí hodnoty nastavené výrobcem

ROZMĚRY A HMOTNOST

|              |           |
|--------------|-----------|
| Délka        | 450,00 mm |
| Šířka        | 450,00 mm |
| Výška        | 56,00 mm  |
| Váha výrobku | 2070,00 g |

SMART WIFI PLAN PLUS BL 45X45  
REM RGBTW

MATERIÁLY A BARVY

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Barva produktu         | Bílá               |
| Barva těla svítidla    | Bílá               |
| Výrobní materiál       | Aluminum           |
| Výrobní materiál obalu | Polycarbonate (PC) |
| Obsah rtuti            | 0.0 mg             |

APLIKACE A MONTÁŽ

|                                  |                     |
|----------------------------------|---------------------|
| Rozsah okolní teploty            | -20...+40 °C        |
| Skladujte při teplotách od... do | -20...+80 °C        |
| Typ zapojení                     | Šroubová svorka     |
| Druh ochrany                     | IP20                |
| Stmívatelné                      | Ano                 |
| Type of dimming [GMS]            | WiFi                |
| Typ montáže                      | Surface             |
| Místo montáže                    | Strop               |
| Prostředí aplikace               | Indoor              |
| Vyměnitelný LED modul            | Bez možnosti výměny |
| Se světelným zdrojem             | Ano                 |

Životnost

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Střední doba života L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Počet spínacích cyklů               | 15000   |

BATERIE

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Typ baterie              | Alkalické |
| Velikost baterie         | AAA       |
| Jmenovité napětí baterie | 1,5 V     |

NOUZOVÉ OSVĚTLENÍ

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Typ zkoušky nouzového provozu | Žádné |
| Integrovaný testovací spínač  | Ne    |

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. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Výbava / příslušenství

- Včetně upevňovacích držáků
- Včetně montážních šroubů a spojovacích kolíků
- Pro ovládání pomocí aplikace nebo pro hlasové ovládání je zapotřebí kompatibilní systém Smart Home.
- Pro ovládání pomocí aplikace LEDVANCE SMART+ je zapotřebí chytrý telefon nebo tablet (minimálně Android 8.0 nebo iOS 14.0)
- Baterie potřebné pro dálkové ovládání: 2xAAA (nejsou součástí balení)
- Včetně dálkového ovládání

KE STAŽENÍ

|                                                                                    | Dokumenty a certifikáty                | Název dokumentu                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
|   | User Instruction / Safety Instructions | SMART+ PLANON PLUS                  |
|  | Legal information                      | Legal insert residential luminaires |
|  | Declarations of conformity             | SMART WIFI PLANON PLUS BACKLIGHT    |
|  | Declarations Of Conformity UKCA        | SMART WIFI AND SUNATHOME            |

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu  | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem      |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|------------|
| 4058075650152 | Folding box<br>1                | 518 mm x 83 mm x 524 mm         | 2525.00 g      | 22.53 dm³  |
| 4058075650169 | Shipping box<br>4               | 537 mm x 347 mm x 560 mm        | 11348.00 g     | 104.35 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.