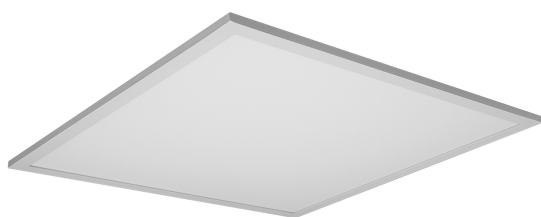


# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SMART+ Wifi Planon Plus Backlight

### 600x600mm RGB + TW + RC

SMART+ Planon Plus Backlight with WiFi technology with Remote Control | Inteligentne oprawy typu Panel Backlite z technologią Wi-Fi TW RGB i możliwością ściemniania



#### Obszary zastosowań

- Zastosowania wewnętrzne
- Kuchnie, salony, pokoje dziecięce i pokoje do pracy

#### Zalety produktu

- Łatwa i szybka instalacja
- Oświetlenie główne i oświetlenie tylne
- Niezależne oświetlenie główne i tylne
- TW i RGB

#### Cechy produktu

- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)
- Możliwość sterowania za pomocą głosu: Asystent Google lub Amazon Alexa
- Ściemnialne
- Protokół sieciowy: WiFi
- Regulacja temperatury barwowej światła za pomocą Tunable White: 3000...6500 K



## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Moc nominalna                         | 40,00 W             |
| Napięcie znamionowe                   | 220...240 V         |
| Częstotliwość sieciowa                | 50...60 Hz          |
| Prąd znamionowy                       | 200,000 mA          |
| Początkowy prąd rozruchowy            | 20 A                |
| Współczynnik mocy $\lambda$           | > 0,90              |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | < 20 %              |
| Klasa ochronności                     | II                  |
| Tryb pracy                            | External LED driver |

## Dane fotometryczne

|                                                           |                      |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|
| Strumień świetlny                                         | 3000 lm              |
| Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła    | 3950 lm              |
| Skuteczność świetlna                                      | 85 lm/W              |
| Temperatura barwowa                                       | 3000...6500 K        |
| Referencyjne ustawienie kontroli źródła światła (Kelwiny) | 3000 K <sup>1)</sup> |
| Barwa światła (oznaczenie)                                | RGBW                 |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra                         | ≥80                  |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw                   | < 6 sdcm             |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM                        | ≤ 1                  |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM                        | < 0.9                |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778                  | RG0                  |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471                  | RG0                  |
| Kąt rozsyłu światła                                       | 110 °                |

1) Wykonanie resetu przywróci wartości domyślne ustawione przez producenta

## WYMIARY I WAGA

|               |           |
|---------------|-----------|
| Długość       | 595,00 mm |
| Szerokość     | 600,00 mm |
| Wysokość      | 56,00 mm  |
| Masa produktu | 3620,00 g |

SMART WIFI PLAN PLUS BL 60X60  
REM RGBTW

MATERIAŁY I KOLORY

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Kolor produktu  | Biały              |
| Kolor obudowy   | Biały              |
| Materiał        | Aluminum           |
| Materiał osłony | Polycarbonate (PC) |
| Zawartość rtęci | 0.0 mg             |

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Zakres temperatury otoczenia     | -20...+40 °C   |
| Zakres temperatury magazynowania | -20...+80 °C   |
| Typ połączeń                     | Zacisk śrubowy |
| Typ zabezpieczenia               | IP20           |
| Ściemnialna                      | Tak            |
| Type of dimming [GMS]            | WiFi           |
| Rodzaj montażu                   | Surface        |
| Miejsce montażu                  | Sufit          |
| Obszar zastosowania              | Indoor         |
| Ze źródłem światła               | Tak            |

Trwałość

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C   | 25000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 15000   |

BATERIA

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Typ baterii                | Alkaliczna |
| Wymiar baterii             | AAA        |
| Napięcie nominalne baterii | 1,5 V      |

OŚWIETLENIE AWARYJNE

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Rodzaj testu pracy awaryjnej   | Brak |
| Zintegrowany wyłącznik testowy | Nie  |

CERTYFIKATY I NORMY

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Normy                               | CE / UKCA      |
| Ograniczona temperatura powierzchni | Nie            |
| Wymienny moduł LED                  | Niewymienialny |

## INFORMACJE DODATKOWE

|                          |                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uwaga dotycząca produktu | Aby przywrócić ustawienia fabryczne, należy włączyć produkt na trzy sekundy, a następnie wyłączyć na trzy sekundy – powyższe czynności powtórzyć pięć razy. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Wyposażenie / Akcesoria

- Wspornik montażowy w zestawie
- Śruby i kołki montażowe dostarczone w zestawie
- Sterowanie za pomocą aplikacji lub głosu wymaga kompatybilnego systemu sterowania domem inteligentnym
- Do sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ wymagany jest smartfon lub tablet (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)
- Baterie wymagane do pilota: 2xAAA (brak w zestawie)
- Pilot w zestawie

## Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Sprawdź przydatność ściany i sufitu. Jeśli nie jesteś pewien, zasięgnij profesjonalnej porady.
- Ostrzeżenie dotyczące baterii: Przechowywać poza zasięgiem dzieci. Połknięcie może prowadzić do oparzeń chemicznych, perforacji tkanek miękkich i śmierci. Ciężkie oparzenia mogą wystąpić w ciągu 2 godzin od połknięcia. Natychmiast zasięgnij porady lekarza.
- Jeśli komora baterii (jeśli dotyczy) nie zamyka się bezpiecznie, zaprzestań używania produktu i trzymaj go z dala od dzieci. Jeśli podejrzewasz, że baterie mogły zostać połknięte lub umieszczone w jakiegokolwiek części ciała, natychmiast zwróć się o pomoc lekarską.

## MATERIAŁY DO POBRANIA

|                                                                                    | Dokumenty i certyfikaty                        | Nazwa dokumentu                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa | SMART+ PLANON PLUS                  |
|  | Deklaracje zgodności                           | SMART WIFIPLANPLUSBL60X60REM RGB TW |
|  | Deklaracje zgodności UKCA                      | SMART WIFI AND SUNATHOME            |

## DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|
|--------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------|

| Kod produktu  | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość               |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|------------------------|
| 4058075650190 | Składane pudełko<br>1                          | 76 mm x 622 mm x 622 mm                  | 4278.00 g   | 29.40 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075650206 | Karton wysyłkowy<br>3                          | 672 mm x 281 mm x 680 mm                 | 13819.00 g  | 128.41 dm <sup>3</sup> |

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnośniki / linki

– Więcej informacji i często zadawane pytania (FAQ) można znaleźć na stronie [www.ledvance.com/consumer/smart/faq](http://www.ledvance.com/consumer/smart/faq)

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.