

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SMART+ Wifi Planon Plus Backlight

1000x250mm 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	30,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	150,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	20 A
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,91$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1900 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	3050 lm
Skuteczność świetlna	76 lm/W
Temperatura barwowa	3000...6500 K
Referencyjne ustawienie kontroli źródła światła (Kelwiny)	3000 K ¹⁾
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	1000,00 mm
Szerokość	250,00 mm
Wysokość	56,00 mm
Masa produktu	2500,00 g

SMART WIFI PLAN PLUS BL
100X25 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
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
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.
--------------------------	---

Wypożyczenie / Akcesoria

- Wsparnik 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
	Informacje prawne	Legal insert residential luminaires
	Deklaracje zgodności	SMART WIFI PLANON PLUS BACKLIGHT
	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
4058075650213	Składane pudełko 1	319 mm x 83 mm x 1,076 mm	3419.00 g	28.49 dm ³
4058075650220	Karton wysyłkowy 4	1,095 mm x 355 mm x 357 mm	15384.00 g	138.77 dm ³

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

ZASTRZEŻENIE

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