

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SMART+ Wifi Planon Plus Backlight

450x450mm 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	28,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	150,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	20 A
Współczynnik mocy λ	$\geq 0,90$
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	$< 20 \%$
Klasa ochronności	II
Tryb pracy	External LED driver

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1800 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	2900 lm
Skuteczność świetlna	72 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	$< 6 \text{ sdc}$
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	450,00 mm
Szerokość	450,00 mm
Wysokość	56,00 mm
Masa produktu	2070,00 g

SMART WIFI PLAN PLUS BL 45X45
REM RGBTW

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
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.
--------------------------	---

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
	EU Data Act	SMART WIFI Lamps and Luminaires

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075650251	Składane pudełko 1	518 mm x 83 mm x 524 mm	2525.00 g	22.53 dm ³
4058075650268	Karton wysyłkowy 4	537 mm x 347 mm x 560 mm	11348.00 g	104.35 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.

Odnosiniki / linki

– Więcej informacji i często zadawane pytania (FAQ) można znaleźć na stronie www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq

ZASTRZEŻENIE

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