

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Smart+ Wifi Planon Magic 300x300mm

SMART+ WIFI PANEL MAGIC RGB | Inteligentny panel TW RGB i ściemniający



Obszary zastosowań

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

Cechy produktu

- Tunable White i Magic RGB
- Możliwość sterowania za pomocą głosu: Asystent Google lub Amazon Alexa
- Regulacja temperatury barwowej światła za pomocą pilota w zakresie Tunable White: 2700...6500 K
- Ściemniające
- Protokół sieciowy: WiFi
- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji SMART+ (z systemem Android w wersji 8.0 lub iOS w wersji 14.0)



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	14,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	100,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	7.9 A
Prąd rozruchowy, czas T	380 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodz B16 A	27
Maks. liczba opraw w jednym obwodz C10 A	24
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	38
Współczynnik mocy λ	≥0,5
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 60 %
Klasa ochronności	I
Tryb pracy	Electronic control gear (ECG)

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1100 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	1600 lm
Skuteczność świetlna	78 lm/W
Temperatura barwowa	2700...6500 K
Referencyjne ustawienie kontroli źródła światła (Kelwiny)	2700 K ¹⁾
Barwa światła (oznaczenie)	RGBW
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	6 sdcn
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	< 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG1
Kąt rozsyłu światła	120 °

1) Wykonanie resetu przywróci wartości domyślne ustawione przez producenta

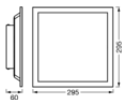
WYMIARY I WAGA

Długość	295,00 mm
Szerokość	295,00 mm

czerwca 18, 2025, 00:38:49
Smart+ Wifi Planon Magic 300x300mm

© 2025, LEDVANCE GmbH. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Strona 2 z 5

Wysokość	60,00 mm
Masa produktu	660,00 g



SMART WIFI PLN
MAGIC30X30RGBTWICTRC

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Biały
Kolor obudowy	Biały
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Próba palności zgodnie z IEC 60695-2-12	650 °C
Zawartość rtęci	0.0 mg

ZASTOSOWANIE I MONTAŻ

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
Typ połączeń	Terminal, 3-Pole (L, N, PE)
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa IK (odporność na uderzenia) [PIM]	IK03
Ściemnialna	Tak
Rodzaj montażu	Surface
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000

BATERIA

Wymiar baterii	CR2025
----------------	--------

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.
Liczba źródeł światła	empty

Wposażenie / Akcesoria

- Pilot i bateria w zestawie
- Do sterowania za pomocą aplikacji SMART+ wymagany jest smartfon lub tablet (z systemem Android minimum 8.0 lub iOS 14.0)

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Wszystkie podłączenia elektryczne muszą być wykonane przez osobę wykwalifikowaną.
- Uwaga, ryzyko porażenia prądem.
- Produkt w klasie ochrony I. Wszystkie przewodzące prąd, metalowe części obudowy, które mogą absorbować napięcie podczas pracy lub podczas konserwacji w przypadku awarii, muszą być stale PODŁĄCZONE do przewodu uziemiającego.
- 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.
- Prosimy unikać: Maksymalna temperatura otoczenia: +35 °C. Wymiana baterii na nieprawidłowy typ, który może obejść zabezpieczenie (na przykład w przypadku niektórych typów baterii litowych). Wysokość podczas pracy: 2000 m. Utylizacja baterii w ogniu lub gorącym piekarniku, lub mechaniczne zgniatanie lub cięcie baterii, co może spowodować wybuch.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI Smart Wifi Planon Magic
	Rozszerzona instrukcja instalacji	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
	Deklaracje zgodności	CE Declaration Smart Wifi Planon Magic
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration Smart Wifi Planon Magic

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854090370	Składane pudełko 1	90 mm x 345 mm x 348 mm	864.00 g	10.81 dm³
4099854090387	Karton wysyłkowy 3	360 mm x 292 mm x 373 mm	2999.00 g	39.21 dm³

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/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.