

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

Smart+ Wifi Orbis ZEST RGB 500mm Black

Smart+ Orbis Ceiling ZEST MAGIC RGB | Inteligentna sufitowa oprawa dekoracyjna z oświetleniem głównym i bocznym TW RGB i możliwością ściemniania



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Łatwa i szybka instalacja

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
- Ściemnialne
- 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	38,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Prąd znamionowy	220,000 mA
Początkowy prąd rozruchowy	8.95 A
Prąd rozruchowy, czas T	350 µs
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie B16 A	7
Maks. liczba opraw w jednym obwodzie C10 A	5
Maks. liczba opraw na wyłącznik nadprądowy C16	8
Współczynnik mocy λ	> 0,90
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	< 20 %
Klasa ochrony	I
Tryb pracy	Electronic control gear (ECG)

Dane fotometryczne

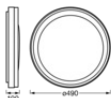
Strumień świetlny	1050 lm
Całkowity strumień świetlny wbudowanych źródeł światła	3800 lm
Skuteczność świetlna	33 lm/W
Temperatura barwowa	2700...6500 K
Referencyjne ustawienie kontroli źródła światła (Kelwiny)	2700 K ¹⁾
Barwa światła (oznaczenie)	RGBW
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	> 80
Standardowe odchylenie dopasowania barw	< 6 sdcm
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	< 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	< 0.4
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62471	RG0
Kąt rozsyłu światła	120 °

1) Wykonanie resetu przywróci wartości domyślne ustawione przez producenta

WYMIARY I WAGA

Średnica	490,00 mm
Wysokość	100,00 mm

Masa produktu	2400,00 g
---------------	-----------



SMART WIFI ORBIS MAGIC
500MM RGBTW ICT

MATERIAŁY I KOLORY

Kolor produktu	Czarny
Kolor obudowy	Czarny
Materiał	Steel
Materiał osłony	Polimetakrylan metylu (PMMA) Akrylonitryl-butadien-styren (ABS)
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
Ściemnialna	Tak
Rodzaj montażu	Surface
Obszar zastosowania	Indoor
Ze źródłem światła	Tak

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Liczba cykli włączeniowych	25000

CERTYFIKATY I NORMY

Normy	CE / UKCA
Ograniczona temperatura powierzchni	Nie
Wymienny modułu 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

Wypożazenie / Akcesoria

- 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.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	UI SMART+ ORBIS ZEST
	Rozszerzona instrukcja instalacji	SMART+ WIFI INSTALLATION GUIDE
	Deklaracje zgodności	CE Declaration Smart Wifi Orbis Zest
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration Smart Wifi Orbis Zest
	EU Data Act	SMART WIFI Lamps and Luminaires

Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy SPECTRAL POWER DISTRIBUTION 500RGBTW-29.5W-2700K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854090288	Składane pudełko 1	105 mm x 510 mm x 510 mm	3001.00 g	27.31 dm³

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854090295	Karton wysyłkowy 4	529 mm x 439 mm x 538 mm	13391.00 g	124.94 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.