

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SMART+ MATTER Classic A100 14W

827...865 Multicolor E27

SMART+ MATTER CLASSIC A MULTICOLOR | Klasyczny kształt żarówki A z technologią Matter



Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne dzięki technologii inteligentnego domu
- Zastosowania profesjonalne (hotele, bary, butiki itp.) wykorzystujące dynamiczne zmiany i efekty oświetlenia otoczenia
- Gdy użytkownicy chcą mieszać i dopasowywać produkty inteligentnego domu różnych producentów
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Sterowanie bezprzewodowe za pomocą aplikacji lub głosu
- Bezproblemowa integracja z systemami kompatybilnymi z Matter
- Uproszczony proces konfiguracji dzięki standardowym, przyjaznym dla użytkownika etapom instalacji
- Zwiększone bezpieczeństwo poprzez wdrożenie silnych protokołów szyfrowania i uwierzytelniania
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji SMART+ (z systemem Android w wersji co najmniej 8.0 lub iOS w wersji 14.0) lub dowolnej innej platformy zgodnej z Matter
- Regulacja temperatury barwowej światła: 2700...6500 K
- Sterowanie kolorami RGB
- Ściemnialne
- Protokół sieciowy: sprawa przez WiFi



- Trwałość: do 20 000 h
- Kompatybilny z Alexa, Google Home, Apple Home i innymi platformami kompatybilnymi z Matter

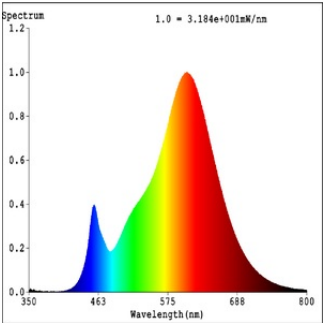
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	14 W
Moc użyteczna	14.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Prąd znamionowy	115 mA
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	0,50
Ekwiwalentna moc żarówki	100 W
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego

Dane fotometryczne

Barwa światła (oznaczenie)	RGBW
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.95
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Znamionowy strumień świetlny	1521 lm
Strumień świetlny	1521 lm
Skuteczność świetlna	108 lm/W
Regulacja temperatury barwowej światła	2700...6500 K
Temperatura barwowa	2700...6500 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤ 0.4



SMART MATTER CLA100 RGBW

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	200 °
Czas startu	< 0.5 s
Czas startu (60 %)	< 0.50 s

WYMIARY I WAGA

Masa produktu	58,00 g
Średnica	70,00 mm
Maksymalna średnica	70 mm
Długość	137,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	70.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	70.00 mm
Bańka zewnętrzna [PICOS]	A70

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Trwałość	20000 h
Str. świetlny pod koniec okresu	0.95

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	biały
Kolor obudowy	biały
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
------------------------------	--------------

INFORMACJE DODATKOWE

Nie zawiera rtęci	Tak
-------------------	-----

Uwaga dotycząca produktu	Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy / Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów.
Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak ¹⁾
-------------	-------------------

¹⁾ Via App

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F ¹⁾
Zużycie energii	14.00 kWh/1000h
Normy	CE / UKCA
Typ zabezpieczenia	IP20

¹⁾ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	E27
Połączone źródło światła (CLS)	Tak
Źródło światła "Tunable White"	Tak
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwoślnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	RANGE
Moc w trybie czuwania dla CLS	<0.5 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Współrzędne chromatyczności x	0.457-0.313
Współrzędne chromatyczności y	0.410-0.328
Wskaźnik oddawania barw R9	>0
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9

Współczynnik przesuwu fazowego	>0.7
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1694297
Numer modelu	AC52856,AC52856

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Rozszerzona instrukcja instalacji	Insert WIFI MATTER StartUpG Lamps LDV
	Deklaracje zgodności	CE Declaration Smart Matter Classic
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration Smart Matter Classic
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	SMART MATTER CLA100 RGBW

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854194870	Składane pudełko 1	79 mm x 96 mm x 154 mm	159.00 g	1.17 dm³
4099854194887	Karton wysyłkowy 4	210 mm x 165 mm x 176 mm	818.00 g	6.10 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.

ZASTRZEŻENIE

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