

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SMART+ MATTER SPOT PAR16 50 45° 4.9W 827...865 Multicolor GU10

SMART+ MATTER SPOT GU10 MULTICOLOR | SMART+ Matter Kształt żarówki reflektorowej 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

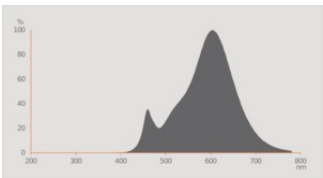
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,9 W
Moc użyteczna	4.90 W
Napięcie znamionowe	230 V
Prąd znamionowy	43 mA
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	0,50
Ekwiwalentna moc żarówki	50 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	350 lm
Strumień świetlny	350 lm
Skuteczność świetlna	71 lm/W
Światłość	467 cd
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



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	45 °
Czas startu	0.5 s
Czas startu (60 %)	0.50 s

WYMIARY I WAGA

Masa produktu	45,00 g
Średnica	50,00 mm
Maksymalna średnica	50 mm
Długość	52,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	50.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	50.00 mm
Bańka zewnętrzna [PICOS]	PAR51

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Trwałość	20000 h
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	Srebrny
Materiał	Szkło

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)	GU10

WŁAŚCIWOŚCI

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

¹⁾ Via App

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G ¹⁾
Zużycie energii	5.00 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	DLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	GU10
Połączone źródło światła (CLS)	Tak
Źródło światła "Tunable White"	Tak
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Ośłona przeciwoślnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	RANGE
Moc w trybie czuwania dla CLS	<0.5 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Współrzędne chromatyczności x	0.463-0.313
Współrzędne chromatyczności y	0.420-0.337
Wskaźnik oddawania barw R9	>0
Odpowiedni kąt promieniowania	NARROW_CONE_90
Współczynnik trwałości	0.9
Źródło światła LED zastępuje świetlówkę	Nie
EPREL ID	1694306
Numer modelu	AC52860,AC52860

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	MATTER RGBW LAMP
	Deklaracje zgodności UKCA	MATTER RGBW LAMP
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854194955	Składane pudełko 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	134.00 g	0.46 dm ³
4099854194962	Karton wysyłkowy 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	625.00 g	2.63 dm ³
4099854194979	Karton wysyłkowy 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	5248.00 g	24.91 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.

ZASTRZEŻENIE

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