

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SMART+ MATTER Filament Edison 40 4.8W 827...865 Multicolor E27

SMART+ MATTER FILAMENT EDISON MULTICOLOR | Kształt żarówki Edisona z technologią Matter



Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne dzięki technologii inteligentnego domu
- Zastosowania profesjonalne (hotele, bary, butik i 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 15 000 h
- Kompatybilny z Alexa, Google Home, Apple Home i innymi platformami kompatybilnymi z Matter

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,8 W
Moc użyteczna	4.80 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Prąd znamionowy	50 mA
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	0,40
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego

Dane fotometryczne

Barwa światła (oznaczenie)	RGBW
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤9 sdcn
Znamionowy strumień świetlny	470 lm
Strumień świetlny	470 lm
Skuteczność świetlna	97 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



EPREL Data Spectral Diagram LEDr
AC42286 AC42287 AC42288
RGBTW

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	320 °
Czas startu	< 0.5 s
Czas startu (60 %)	< 0.50 s

WYMIARY I WAGA

Masa produktu	48,00 g
Średnica	64,00 mm
Maksymalna średnica	64 mm
Długość	140,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	64.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	64.00 mm
Bańka zewnętrzna [PICOS]	ST64

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Trwałość	15000 h
Str. świetlny pod koniec okresu	0.93

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	Przezroczysta
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)	E27

WŁAŚCIWOŚCI

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

¹⁾ Via App

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F ¹⁾
Zużycie energii	5.00 kWh/1000h
Normy	CE / UKCA
Typ zabezpieczenia	IP20

¹⁾ This product is exempt from the EU Energy Labelling Regulation (EU Directive 2019/2015)

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
Ośłona przeciwośnieniowa	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	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9

Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1694303
Numer modelu	AC52862,AC52862

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 Filament
	Deklaracje zgodności UKCA	UKCA Declaration Smart Matter Filament

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	EPREL Data Spectral Diagram LEDr AC42286 AC42287 AC42288 RGBTW

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854195006	Składane pudełko 1	111 mm x 114 mm x 169 mm	123.00 g	2.14 dm³
4099854195013	Karton wysyłkowy 4	243 mm x 238 mm x 185 mm	653.00 g	10.70 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.