

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SMART ZB A60 R 9W 220V RGBW FR B22D

SMART+ Classic Multicolour | Kształt tradycyjnej żarówki, z technologią Zigbee



Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne
- Zastosowania zewnętrzne - tylko w odpowiednich oprawach

Zalety produktu

- Łatwy montaż i użycie
- Mniejsze zużycie energii nawet o 80 % w porównaniu do żarówek halogenowych
- Nie zawiera rtęci

Cechy produktu

- Lampa LED Classic A ze zintegrowaną funkcją ekonomicznego oświetlenia
- Sterowanie kolorami RGB
- Regulacja temperatury barwowej światła: 2700...6500 K
- Ściemnialne
- Protokół sieciowy: ZigBee
- Trwałość: do 20 000 h
- Możliwość sterowania przy pomocy kompatybilnego systemu domu inteligentnego (bramka i aplikacja mobilna) lub przełącznika SMART+ Switch
- Do wykorzystania pełni możliwości potrzebne jest połączenie do kompatybilnego systemu sterowania inteligentnym domem (aplikacja i bramka)



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	9 W
Moc użyteczna	9.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Prąd znamionowy	55 mA
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Współczynnik mocy λ	0,50
Ekwiwalentna moc żarówki	60 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	806 lm
Strumień świetlny	806 lm
Skuteczność świetlna	89 lm/W
Regulacja temperatury barwowej światła	2000...6500 K
Temperatura barwowa	2000...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	200 °
Czas startu	< 0.5 s

Czas startu (60 %)	≤ 0.50 s
--------------------	----------

WYMIARY I WAGA



Masa produktu	55,00 g
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Długość	110,00 mm
Szerokość	60 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60 mm
Wysokość	60 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60 mm
Bańka zewnętrzna [PICOS]	A60

Trwałość

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

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	biały
Kolor obudowy	biały

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)	B22d

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak ¹⁾
Kompatybilna technologia Smart Home	Amazon Alexa / Google Assistant / Philips Hue

1) Via App

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F ¹⁾
Zużycie energii	9.00 kWh/1000h
Normy	CE
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	B22d
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	≈ 0.5 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	≈ 0.5 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Współrzędne chromatyczności x	0.4578
Współrzędne chromatyczności y	0.4101
Wskaźnik oddawania barw R9	> 0
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Współczynnik przesuwu fazowego	>0.5
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1160670

Numer modelu	AC41284,AC41284
--------------	-----------------

Wypożażenie / Akcesoria

- Sterowanie przy pomocy aplikacji mobilnej wymaga systemu LIGHTIFY (aplikacja i bramka) lub innego kompatybilnego systemu sterowania domem inteligentnym

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	SMART+ INSTALLATION GUIDE
	Deklaracje zgodności	SMART ZB A60 RGBW 9W 230V FR
	Deklaracje zgodności UKCA	SMART ZB A60 RGBW 9W 230V FR
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
4058075729049	Składane pudełko 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	129.00 g	0.90 dm³
4058075729056	Karton wysyłkowy 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	649.00 g	4.68 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.