

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SMART ZB PAR16 50 4.7W 220V DIM GU10

SMART+ Classic Dimmable | Kształt tradycyjnej żarówki typu świeczka, z technologią Zigbee



Obszary zastosowań

- Oświetlenie ogólne
- Pomieszczenia mieszkalne
- Zastosowania profesjonalne (hotele, bary, butiki itp.)
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Sterowanie bezprzewodowe za pomocą aplikacji
- Łatwy montaż i użycie
- Nie zawiera rtęci
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

- Sterowanie przez kompatybilny system inteligentnego domu (bramka i aplikacja)
- Dostępne sterowanie głosowe: Asystent Google lub Amazon Alexa, w zależności od używanego systemu inteligentnego domu
- Protokół sieciowy: ZigBee 3.0
- Ściemnialne
- Trwałość: do 20 000 h
- Do wykorzystania pełni możliwości potrzebne jest połączenie do kompatybilnego systemu sterowania inteligentnym domem (aplikacja i bramka)



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,7 W
Moc użyteczna	4.70 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Prąd znamionowy	38 mA
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,50
Ekwiwalentna moc żarówki	50 W
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego

Dane fotometryczne

Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.95
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 6 sdc
Znamionowy strumień świetlny	350 lm
Strumień świetlny	350 lm
Skuteczność świetlna	74 lm/W
Światłość	600
Regulacja temperatury barwowej światła	2700 K
Temperatura barwowa	2700 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	43,00 g
Średnica	50,00 mm
Maksymalna średnica	50 mm
Długość	54,00 mm
Szerokość	50 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	50 mm
Wysokość	50 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	50 mm
Bańka zewnętrzna [PICOS]	PAR51

Trwałość

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

KOLOR I MATERIAŁ

Kolor produktu	Przezroczysty
Kolor obudowy	Przezroczysty

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

¹⁾ Za pośrednictwem aplikacji

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F ¹⁾
Zużycie energii	5.00 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	DLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	GU10
Połączone źródło światła (CLS)	Tak
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
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	NARROW_CONE_90
Współczynnik trwałości	0,9
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1160675
Numer modelu	AC41289,AC41289,AC41289

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	G11201959_SMART_ZB
	Deklaracje zgodności	SMART ZB DIM A60 / B40 / P40 / PAR16

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
4058075729148	Składane pudełko 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	124.00 g	0.46 dm³
4058075729155	Karton wysyłkowy 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	585.00 g	2.63 dm³
4058075760165	Karton wysyłkowy 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	4928.00 g	24.91 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.