

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SMART ZB PAR16 28 4.9W 220V RGBW GU10

SMART+ Spot GU10 Multicolour | Lampy punktowe PAR16 Spot 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

- Możliwość sterowania za pomocą kompatybilnego systemu domu inteligentnego (bramka i aplikacja)
- Dostępne sterowanie głosowe: Asystent Google lub Amazon Alexa, w zależności od używanego systemu inteligentnego domu
- Sterowanie kolorami RGB
- Regulacja temperatury barwowej światła: 2700...6500 K
- 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)

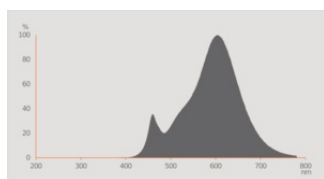
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,9 W
Moc użyteczna	4.90 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Prąd znamionowy	38 mA
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Współczynnik mocy λ	0,50
Ekwiwalentna moc żarówki	28 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	300 lm
Strumień świetlny	300 lm
Skuteczność świetlna	61 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	100 °
Czas startu	< 0.5 s

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

WYMIARY I WAGA



Masa produktu	46,00 g
Średnica	50,00 mm
Maksymalna średnica	50 mm
Długość	56,00 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) Via App

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	G 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	NDLS
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
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
Źródło światła LED zastępuje świetlóówki	Nie
EPREL ID	1160677
Numer modelu	AC41291,AC41291

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 TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
	Deklaracje zgodności UKCA	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW 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
4058075729186	Składane pudełko 1	61 mm x 78 mm x 96 mm	127.00 g	0.46 dm ³
4058075729193	Karton wysyłkowy 4	173 mm x 108 mm x 141 mm	597.00 g	2.63 dm ³
4058075760219	Karton wysyłkowy 32	359 mm x 229 mm x 303 mm	5024.00 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.