

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SMART ZB A60 TW 9W 220V FR E27

SMART+ Classic Tunable White | Kształt tradycyjnej żarówki, 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
- 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	9 W
Moc użyteczna	9.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Prąd znamionowy	55 mA
Częstotliwość sieciowa	50 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego

Dane fotometryczne

Barwa światła (oznaczenie)	Przestrajalne Białe
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	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	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	112,00 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)	E27

WŁAŚCIWOŚCI

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

1) Sprawdź kompatybilność ściemniacza na [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

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	E27
Połączone źródło światła (CLS)	Tak
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwolśnieniowa	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 świetlówkę	Nie
EPREL ID	1160668

Numer modelu	AC41282,AC41282
--------------	-----------------

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Do not touch the lamp if broken.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Rozszerzona instrukcja instalacji	SMART+ INSTALLATION GUIDE
	Declarations of conformity	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16
	Declarations Of Conformity UKCA	SMART ZB TW A60/B40/P40/PAR16_ RGBW PAR16

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075729001	Składane pudełko 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	121.00 g	0.90 dm ³
4058075729018	Karton wysyłkowy 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	617.00 g	4.68 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.