

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SMART ZB B40 TW 4.9W 220V FR E14

SMART+ Candle Tunable White | 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

- 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)



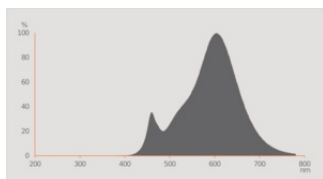
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	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	40 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	470 lm
Strumień świetlny	470 lm
Skuteczność świetlna	95 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

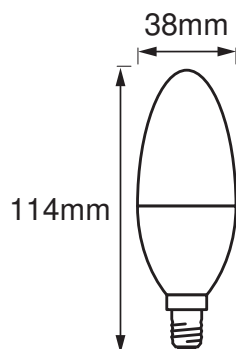
Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	200 °
Czas startu	< 0.5 s

Czas startu (60 %)

< 0.50 s

WYMIARY I WAGA



Masa produktu	32,00 g
Średnica	39,00 mm
Maksymalna średnica	37 mm
Długość	115,00 mm
Szerokość	39,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	39.0 mm
Wysokość	39,0 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	39.0 mm
Bańka zewnętrzna [PICOS]	B40

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)	E14

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	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	E14
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	RANGE
Moc w trybie czuwania	≈ 0.5 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	≈ 0.5 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Współrzędne chromatyczności x	0.463
Współrzędne chromatyczności y	0.42

Wskaźnik oddawania barw R9	> 0
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1160672
Numer modelu	AC41286,AC41286

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
4058075729087	Składane pudełko 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	103.00 g	0.90 dm ³
4058075729094	Karton wysyłkowy 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	534.00 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.

