

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SUN@Home Classic B 25 E14 TW

Sun@Home Lamps | Lampy z technologią Human Centric Lighting



Obszary zastosowań

- Zastosowania wewnętrzne
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Umożliwiają zwiększoną koncentrację i wydajność
- Poprawa ogólnego poziomu aktywności i czujność w ciągu dnia
- Poprawa rytmu i intensywność snu
- Poprawa wygody widzenia
- Umożliwia osiągnięcie wyższego poziomu czystości powietrza poprzez zabijanie zarasków i nieprzyjemnych zapachów
- Łatwy montaż i użycie
- Nie zawiera rtęci
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

- Regulowana temperatura barwowa światła za pomocą funkcji Tunable White: 2200...5000 K
- Możliwość sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)
- Możliwość sterowania przez Asystenta Google i Amazon Alexa
- Ściemnialne
- Innowacyjne LED typu Fullspectrum SunLike, Ra 95



- Diody SunLike z redukcją niebieskiego światła w widmie
- Innowacyjna technologia powlekania opraw oświetleniowych zwalczająca drobnoustroje domowe i zapachy
- Funkcja automatycznego biorytmu

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,9 W
Moc użyteczna	4.90 W
Napięcie znamionowe	230 V
Prąd znamionowy	50 mA
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Współczynnik mocy λ	> 0,5
Ekwiwalentna moc żarówki	25 W
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego

Dane fotometryczne

Barwa światła (oznaczenie)	Przestrajalne Białe
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.95
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤ 6 sdc
Znamionowy strumień świetlny	425 lm
Strumień świetlny	425 lm
Skuteczność świetlna	86 lm/W
Regulacja temperatury barwowej światła	2200...5000 K
Temperatura barwowa	2200...5000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	95
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤ 1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	220 °
---------------------	-------

Czas startu	< 0.5 s
Czas startu (60 %)	< 0.50 s

WYMIARY I WAGA

Masa produktu	34,6 g
Średnica	39,00 mm
Maksymalna średnica	39 mm
Długość	114,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	39.00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	39.00 mm
Bańka zewnętrzna [PICOS]	B25

Trwałość

Liczba cykli włączeniowych	100000
Trwałość	25000 h
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70

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	Google Assistant / Amazon Alexa

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	E14
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 dla CLS	< 0.5 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Współrzędne chromatyczności x	0.349
Współrzędne chromatyczności y	0.355
Wskaźnik oddawania barw R9	> 0
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Źródło światła LED zastępuje świetlówkę	Nie
EPREL ID	702578
Numer modelu	AC32830

Wypożyczenie / Akcesoria

– Sterowanie za pomocą aplikacji lub głosu wymaga kompatybilnego systemu sterowania domem inteligentnym

- Do sterowania za pomocą aplikacji LEDVANCE SMART+ wymagany jest smartfon lub tablet (z systemem Android co najmniej 8.0 lub iOS 14.0)

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	SUNATHOME
	Informacje prawne	SUN@HOME
	Deklaracje zgodności	SUN@HOME SMART PAR16 CLA CLB WIFI
	Deklaracje zgodności	SUN@HOME SPOT CLASSIC A CLASSIC B
Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Widmowy rozkład mocy	SUN@HOME CLASSIC A B PAR16

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075575813	Składane pudełko 1	61 mm x 96 mm x 154 mm	110.00 g	0.90 dm ³
4058075575820	Karton wysyłkowy 4	210 mm x 165 mm x 135 mm	561.00 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.

Odnośniki / linki

- Więcej informacji i często zadawane pytania (FAQ) można znaleźć na stronie www.ledvance.com/consumer/smart/faq

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji

katalogu.