

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

SST PLUS SPOT PAR16 80 120° 6.7 W/4000 K 220...240 V GU10

LED REFLECTOR PAR16 S | Ściemnialne reflektorowe lampy LED PAR16 z trzonkiem bolcowym, naturalne światło dzienne



Obszary zastosowań

- Sklepy i pomieszczenia wystawowe
- Zastosowania domowe
- Zastosowania komercyjne
- Oświetlenie akcentujące
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Szybka, prosta i bezpieczna wymiana bez zmiany okablowania
- Wygląd, wymiary i strumień świetlny porównywalne z żarówkami halogenowymi
- Widmo światła naturalnego z doskonałym wskaźnikiem oddawania barw Ra>90
- Znacznie zmniejszony zakres niebieskiego światła
- Poprawiony komfort widzenia i zmniejszone zmęczenie wzroku
- Niskie koszty eksploatacji dzięki długiej trwałości
- Niskie tętnienie światła
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych



Cechy produktu

- Zamienniki LED dla konwencjonalnych żarówek niskonapięciowych
- Ściemnialne
- Trzonek: GU10
- Wskaźnik oddawania barw $R_a: \geq 90$
- Lampa wykonana ze szkła

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	6,7 W
Moc użyteczna	6.70 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	46 W
Prąd znamionowy	36 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0.249 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	222
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	350
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 150 %
Współczynnik mocy λ	≥ 0,70

Dane fotometryczne

Światłość	200 cd
Strumień świetlny	575 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	575 lm
Skuteczność świetlna	85 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	≥90
Barwa światła	940
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Znamionowa maksymalna światłość	200 cd
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



Everlight 67-23ST HKE 4000K

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	120 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	55.00 mm
Średnica	50,00 mm
Maksymalna średnica	50 mm
Masa produktu	40,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	95 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.70
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU10
Zawartość rtęci	0.0 mg
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.

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F ¹⁾
Zużycie energii	7.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

¹⁾ Klasa efektywności energetycznej (EEC) w skali od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność)

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LCPAR16801206,7
---------------------	-----------------

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)	Nie
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 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	55,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	50.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	50.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.382
Współrzędne chromatyczności y	0.380
Wskaźnik oddawania barw R9	40
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90

Współczynnik przesuwu fazowego	0.50
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	642825
Numer modelu	AC35790

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
 Declarations of conformity	PAR11 PAR16 GU10
Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Spectral power distribution	Everlight 67-23ST HKE 4000K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075757929	Składane pudełko 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	47.00 g	0.15 dm ³
4058075757936	Karton wysyłkowy 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	523.00 g	1.96 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.

Odnosiniki / linki

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz www.ledvance.pl/dim
- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

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