

# KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

## SST PLUS SPOT R63 60 36 ° 4.8 W/2700 K E27

LED R63 S | Ściemnialne reflektorowe lampy LED R63 z trzonkiem gwintowym, 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: E27



- Wskaźnik oddawania barw  $R_a: \geq 90$
- Lampa wykonana ze szkła

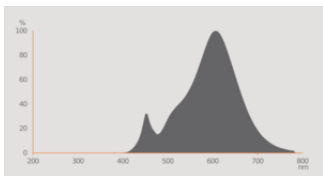
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,8 W
Moc użyteczna	4.80 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	60 W
Prąd znamionowy	27 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	0,9 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	202
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	324
Współczynnik mocy $\lambda$	$\geq 0,70$

## Dane fotometryczne

Światłość	582 cd
Strumień świetlny	345 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	345 lm
Skuteczność świetlna	71 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.70
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	$\geq 90$
Barwa światła	927
Standardowe odchylenie dopasowania barw	$\leq 6$ sdc
Znamionowa maksymalna światłość	582 cd
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.9



Everlight 67-23ST HKE 2700K

## Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	36 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

## WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	102.00 mm
Średnica	63,00 mm
Maksymalna średnica	63 mm
Masa produktu	84,00 g

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	96 °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)	E27
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	G <sup>1)</sup>
Zużycie energii	5.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

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

## Dane kraju

Oznaczenie produktu	LED63D6036 4,
---------------------	---------------

## Dane rozporządzenia UE 2019/2015



Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	DLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	E27
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	102,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	63.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	63.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.458
Współrzędne chromatyczności y	0.400
Wskaźnik oddawania barw R9	0.00
Odpowiedni kąt promieniowania	NARROW_CONE_90
Współczynnik trwałości	0.90

Współczynnik przesuwu fazowego	0.72
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	642830
Numer modelu	AC35795

### 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	R63 R80 E27
Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Spectral power distribution	Everlight 67-23ST HKE 2700K

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075759701	Składane pudełko 1	65 mm x 65 mm x 107 mm	101.00 g	0.45 dm <sup>3</sup>
4058075759718	Karton wysyłkowy 10	357 mm x 147 mm x 125 mm	1143.00 g	6.56 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.pl/dim)
- Gwarancja, patrz [www.ledvance.pl/gwarancja](http://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.