

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED Superstar PAR16 25 120° RGBW Remote Control 2.9W 827 Frosted GU10

LED Retrofit RGBW lamps with remote control | Lampy LED RGBW z pilotem do zastosowań domowych



### Obszary zastosowań

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

### Zalety produktu

- Łatwa instalacja
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Indywidualne sterowanie
- Do sterowania lampą nie jest potrzebna żadna aplikacja ani smartfon
- Komfortowy w obsłudze i intuicyjny pilot zdalnego sterowania na podczerwień
- Przełączanie, 4 poziomów ściemniania i sterowanie barwą światła przy pomocy przycisku
- Barwne pętle umożliwiające dynamiczne zmiany barw

### Cechy produktu

- Trwałość: do 25 000 h
- Umożliwia sterowanie barwą, nasyceniem i poziomami przyciemnienia światła
- Szeroka gama barw światła, w tym barwa biała
- Cztery efekty dynamiczne: błyski, stroboskop, płynne przejścia i nastrój



– Ściemnianie za pomocą pilota

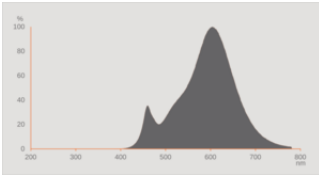
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	2,9 W
Moc użyteczna	2.90 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	25 W
Prąd znamionowy	32 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	3.8 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	157
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	197
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	157 %
Współczynnik mocy $\lambda$	0,40

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	250 lm
Nominalny użyteczny strumień świetlny 90°	250 lm
Skuteczność świetlna	86 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.96
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	2700 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	827
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdcn
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



LISO spectral power distribution  
2700K CRI80 v1

### Dane świetlne

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

### WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	56.00 mm
Średnica	50,00 mm
Maksymalna średnica	50 mm
Masa produktu	26,00 g

### TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	76.3 °C

### Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.96
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

### INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GU10
Zawartość rtęci	0.0 mg

Nie zawiera rtęci	Tak
Kształt / wersja	Matowy
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.
Dodatkowe funkcje	Dimmable via remote control

## BATERIA

Wymiar baterii	CR2025
----------------	--------

## WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Tak <sup>1)</sup>
-------------	-------------------

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

## CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F <sup>1)</sup>
Zużycie energii	3.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE
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	LSPR1625REM 2,9
---------------------	-----------------

## DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

## 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"	Tak


Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwoślnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0.50 W
Moc w trybie czuwania dla CLS	0.50 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	56,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	50.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	50.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.463
Współrzędne chromatyczności y	0.420
Wskaźnik oddawania barw R9	0.00
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1403055,523282,1338692
Numer modelu	AC31123,AC45050,AC24783,AC45050,AC45050

### 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
 Deklaracje zgodności	Classic lamps add value

Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Widmowy rozkład mocy	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
--------------	--	--	-------------	----------

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075445970	Składane pudełko 1	61 mm x 56 mm x 119 mm	37.00 g	0.41 dm <sup>3</sup>
4058075445987	Karton wysyłkowy 4	136 mm x 130 mm x 96 mm	320.00 g	1.70 dm <sup>3</sup>
4058075445994	Karton wysyłkowy 32	288 mm x 276 mm x 217 mm	2110.00 g	17.25 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.

## ZASTRZEŻENIE

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