

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

### LED Star GX53 40 120° 4.9W 840 Frosted GX53

LED STAR GX53 | Płaska lampa LED z trzonkiem GX53



#### Obszary zastosowań

- Oświetlenie przestrzeni
- Jako światło wpuszczane do oznaczania przejść, drzwi, schodów itp.
- Oświetlenie tła
- Zastosowania domowe
- Oświetlenie awaryjne
- Wystawy, domy towarowe
- Eksploatacja tylko w pomieszczeniach
- Oświetlenie kuchni
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

#### Zalety produktu

- Kompaktowe wymiary
- Łatwa instalacja
- Doskonała skuteczność świetlna
- Dobra jakość światła
- Niska masa i niski profil
- 3-letnia gwarancja
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

#### Cechy produktu



- Zasilanie napięciem sieciowym 230 V
- Wysoka jednorodność barw:  $\leq 6$  SDCM
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Stopień ochrony: IP20
- Bardzo długa średnia trwałość: 15 000 h (15 lat pracy po 2,7 h dziennie)

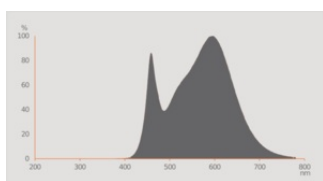
## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	4,9 W
Moc użyteczna	4.90 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	40 W
Prąd znamionowy	40 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	3.24 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	23
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	37
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	73.70 %
Współczynnik mocy $\lambda$	> 0,40

## Dane fotometryczne

Strumień świetlny	470 lm
Skuteczność świetlna	95 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.93
Barwa światła (oznaczenie)	Chłodnobiałe
Temperatura barwowa	4000 K
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	840
Standardowe odchylenie dopasowania barw	≤6 sdc
Wsp. zachow. str. świetlnego po	0.80
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	≤1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	≤0.4



Everlight 67-23ST KKE 4000K

## Dane świetlne

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

## WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	28.00 mm
Średnica	75,0 mm
Maksymalna średnica	74 mm
Masa produktu	28,00 g

## TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C

## Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.93
Współczynnik trwałości po 6 000	≥ 0.90

## INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	GX53
Zawartość rtęci	0.0 mg
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.

## WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

### CERTYFIKATY I NORMY

Klasa efektywności energetycznej	F 1)
Zużycie energii	5.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG0

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

### Dane kraju

Oznaczenie produktu	LSGX5340120 4,9
---------------------	-----------------

### 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	GX53
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwoślepieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	28,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	75,0 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	75,0 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.382
Współrzędne chromatyczności y	0.380
Wskaźnik oddawania barw R9	9
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.90

Współczynnik przesuwu fazowego	0.4
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1403181,522970,1368233
Numer modelu	AC32711,AC45703,AC24560,AC45703,AC45703

### 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	PAR16 and GX53
Pliki i dane fotometryczne	Nazwa dokumentu
 Widmowy rozkład mocy	Everlight 67-23ST KKE 4000K

### DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075433465	Składane pudełko 1	30 mm x 76 mm x 130 mm	39.00 g	0.30 dm <sup>3</sup>
4058075617131	Karton wysyłkowy 6	198 mm x 88 mm x 139 mm	280.00 g	2.42 dm <sup>3</sup>
4058075452978	Karton wysyłkowy 80			
4058075617148	Karton wysyłkowy 48	368 mm x 214 mm x 304 mm	3040.00 g	23.94 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.

### Odnośniki / linki

- Informacja na temat gwarancja dostępna jest tutaj: [www.osram-lamps.com/guarantee](http://www.osram-lamps.com/guarantee)

## ZASTRZEŻENIE

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