

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED Star R80 60 36° 4.8W 827 E27

LED STAR R80 | Reflektorowe lampy LED R80



Obszary zastosowań

- Szafki do ekspozycji i witryny sklepowe
- Muzea, galerie sztuki
- Hotele
- Pomieszczenia mieszkalne
- Jako światło wpuszczane do oznaczania przejść, drzwi, schodów itp.
- Do użytku na zewnątrz tylko w odpowiednich oprawach zewnętrznych

Zalety produktu

- Długa trwałość do 15 000 godzin
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych
- Prosty w użyciu zamiennik żarówek halogenowych dzięki kompaktowej konstrukcji
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania

Cechy produktu

- Profesjonalne LED zamienniki żarówek halogenowych
- Lampy niezawierające rtęci



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	38 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	4.88 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	122
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	154
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	≤ 150 %
Współczynnik mocy λ	> 0,40

Dane fotometryczne

Światłość	650 cd
Strumień świetlny	350 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	350 lm
Skuteczność świetlna	72 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
Znamionowa maksymalna światłość	650 cd
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	105.00 mm
Średnica	80,00 mm
Maksymalna średnica	80 mm
Masa produktu	108,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	105 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.96

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak

Kształt / wersja	Punktowy
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 / UKCA / 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	LED SR8060 4,8W/
---------------------	------------------

DANE LOGISTYCZNE

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

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
Ośłona przeciwośnieniowa	Nie
Temperatura barwowa światła najbliższa	SINGLE_VALUE
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	105,00 mm

Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	80.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	80.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.4578
Współrzędne chromatyczności y	0.4101
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	NARROW_CONE_90
Współczynnik trwałości	0,9
Współczynnik przesuwu fazowego	>0.4
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie
EPREL ID	1403201,522940,1368215,2363512
Numer modelu	AC32670,AC45623,AC24583,AC45623,AC83984

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	R63 R80 E27
	Deklaracje zgodności	LED spot lamp R63 R80
	Deklaracje zgodności UKCA	LED spot lamp R63 R80

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	R80 M3 60 36 2700K E27
	Plik LDT (Eulumdat)	R80 M3 60 36 2700K E27
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	R80 M3 60 36 2700K E27
	Widmowy rozkład mocy	Everlight 67-23ST KKE 2700K

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075433304	Składane pudełko 1	81 mm x 81 mm x 155 mm	127.00 g	1.02 dm ³
4058075616202	Karton wysyłkowy 6	264 mm x 175 mm x 131 mm	894.00 g	6.05 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 produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie www.ledvance.com/led-systems
- 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.