

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU LED Star R50 25 36° 1.5W 827 E14

LED STAR R50 | Reflektorowe lampy LED R50



Obszary zastosowań

- Szafki do ekspozycji i witryny sklepowe
- Muzea, galerie sztuki
- Pomieszczenia wystawowe
- 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



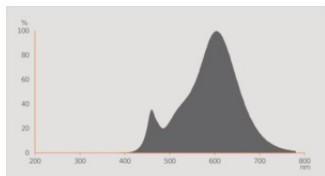
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|--|----------------------|
| Moc nominalna | 1,5 W |
| Moc użyteczna | 1.50 W |
| Napięcie znamionowe | 220...240 V |
| Tryb pracy | Sieć prądu zmiennego |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 25 W |
| Prąd znamionowy | 12 mA |
| Rodzaj prądu | Prąd przemienny (AC) |
| Początkowy prąd rozruchowy | 9.6 A |
| Częstotliwość pracy | 50/60 Hz |
| Częstotliwość sieciowa | 50/60 Hz |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B) | 330 |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 516 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | 150 % |
| Współczynnik mocy λ | > 0,40 |

Dane fotometryczne

| | |
|---|------------|
| Światłość | 248 cd |
| Strumień świetlny | 110 lm |
| Nominalny użyteczny strumień świetlny 90° | 110 lm |
| Skuteczność świetlna | 73 lm/W |
| Wsp. zachowania str. świetlnego | 0.93 |
| 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 | 248 cd |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | 1 |
| 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 | 85.00 mm |
| Średnica | 50,00 mm |
| Maksymalna średnica | 50 mm |
| Masa produktu | 49,00 g |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 63 °C |

Trwałość

| | |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 15000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.93 |

INFORMACJE DODATKOWE

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | E14 |
| 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 | 2.00 kWh/1000h |
| Typ zabezpieczenia | IP20 |
| Normy | CE / EAC / UKCA |
| Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778 | RG1 |

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

Dane kraju

| | |
|---------------------|-----------------|
| Oznaczenie produktu | LEDSR5025 1,5W/ |
|---------------------|-----------------|

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 | E14 |
| 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 | 85,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.) | 50.00 mm |

| | |
|---|---|
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 50.00 mm |
| Współrzędne chromatyczności x | 0.452 |
| Współrzędne chromatyczności y | 0.4104 |
| Wskaźnik oddawania barw R9 | 1 |
| Odpowiedni kąt promieniowania | NARROW_CONE_90 |
| Współczynnik trwałości | 0.9 |
| Współczynnik przesuwu fazowego | 0.50 |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie |
| EPREL ID | 1402944,1403193,522937,1368209,1842014 |
| Numer modelu | AC32661,AC45715,AC16741,AC24573,AC57953,AC57953 |

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 | LED SPOT R50 PAR16 |
|  | Deklaracje zgodności | LED R39 R50 PAR16 |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | LED R39 R50 PA16 |
| Pliki i dane fotometryczne | | Nazwa dokumentu |
|  | 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 |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4058075096820 | Składane pudełko 2 | 51 mm x 101 mm x 130 mm | 122.00 g | 0.67 dm ³ |
| 4058075096837 | Karton wysyłkowy 20 | 295 mm x 184 mm x 107 mm | 1572.00 g | 5.81 dm ³ |
| 4058075616370 | Karton wysyłkowy 6 | 174 mm x 115 mm x 106 mm | 463.00 g | 2.12 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.