

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED MR16 35 36° DIM P 5W 930 GU5.3

LED MR16 DIM P | Niskonapięciowe reflektorowe lampy LED MR16 z możliwością regulacji strumienia



PERFOR-
MANCE
CLASS

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 tradycyjnymi żarówkami lub żarówkami halogenowymi
- Niski koszt konserwacji dzięki długiej trwałości
- Brak promieniowania UV i podczerwonego w wiązce światła
- Bezstopniowe ściemnianie
- Bardzo wysoka kompatybilność ze ściemniaczem, patrz również www.ledvance.com/dim
- Kompatybilny z wieloma popularnymi statecznikami konwencjonalnymi i elektronicznymi (patrz także [Hyperlink target = "https://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps"lista kompatybilności/Hyperlink](https://www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps))
- Natychmiast 100 % światła, bez czasu nagrzewania
- Niższe zużycie energii w porównaniu do lamp żarowych lub halogenowych

Cechy produktu

- Zamiennik LED dla niskonapięciowych żarówek halogenowych
- Wysoka jednorodność barw: ≤ 5 sdc
- Ściemnialne



- Trzonek: GU5.3
- Lampa wykonana ze szkła
- Bardzo dobre oddawanie barw (R_a : 90)
- Trwałość: do 25 000 h

DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|--|-------------------------|
| Moc nominalna | 5 W |
| Moc użyteczna | 5.00 W |
| Napięcie znamionowe | 12 V |
| Tryb pracy | 12V AC/DC ¹⁾ |
| Ekwiwalentna moc żarówki | 35 W |
| Prąd znamionowy | 450 mA |
| Rodzaj prądu | Prąd przemienny (AC)/DC |
| Początkowy prąd rozruchowy | 8.70 A |
| Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B) | 52 |
| Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B) | 80 |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne | 150 % |
| Współczynnik mocy λ | > 0,50 |

¹⁾ Sprawdź zgodność EKG na ledvance.com/compatibility

Dane fotometryczne

| | |
|---|------------|
| Światłość | 700 cd |
| Strumień świetlny | 345 lm |
| Nominalny użyteczny strumień świetlny 90° | 345 lm |
| Skuteczność świetlna | 96 lm/W |
| Wsp. zachowania str. świetlnego | 0.96 |
| Barwa światła (oznaczenie) | Warm White |
| Temperatura barwowa | 3000 K |
| Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra | 90 |
| Barwa światła | 930 |
| Standardowe odchylenie dopasowania barw | ≤5 sdc |
| Znamionowa maksymalna światłość | 700 cd |
| Wartość wskaźnika migotania Pst LM | 1.0 |
| Wartość efektu stroboskopowego SVM | 0.4 |



Everlight 67-23ST RKE 3000K

Dane świetlne

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

WYMIARY I WAGA

| | |
|---------------------|----------|
| Długość całkowita | 44.00 mm |
| Średnica | 50,00 mm |
| Maksymalna średnica | 50 mm |
| Masa produktu | 34,00 g |

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -20...+40 °C |
| Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc | 95 °C |

Trwałość

| | |
|---------------------------------|---------|
| Trwałość L70/B50 @ 25 °C | 25000 h |
| Liczba cykli włączeniowych | 100000 |
| Str. świetlny pod koniec okresu | 0.96 |

INFORMACJE DODATKOWE

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Trzonek (standardowe rozwiązanie) | GU5.3 |
| 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 | Tak ¹⁾ |
|-------------|-------------------|

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

CERTYFIKATY I NORMY

| | |
|--|-----------------|
| Klasa efektywności energetycznej | G 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 MR163536 DI |
|---------------------|-----------------|

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 | NMLS |
| Typ trzonka | GU5.3 |
| Połączone źródło światła (CLS) | Nie |
| Źródło światła "Tunable White" | Nie |
| Druga bańka | Nie |
| Źródła światła o wysokiej luminancji | Nie |
| Ośłona przeciwoślepieniowa | Nie |
| Temperatura barwowa światła najbliższa | SINGLE_VALUE |
| Moc w trybie czuwania | 0 W |
| Moc ekwiwalentna | Tak |

| | |
|---|-----------------|
| Długość | 44,00 mm |
| Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.) | 50.00 mm |
| Szerokość (włączając okrągłe oprawy) | 50.00 mm |
| Współrzędne chromatyczności x | 0.431 |
| Współrzędne chromatyczności y | 0.4002 |
| Wskaźnik oddawania barw R9 | 45 |
| Odpowiedni kąt promieniowania | NARROW_CONE_90 |
| Współczynnik trwałości | 0.90 |
| Współczynnik przesuwu fazowego | 0.7 |
| Źródło światła LED zastępuje świetlówki | Nie |
| EPREL ID | 1368277,1842009 |
| Numer modelu | AC45744,AC57997 |

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 MR16 |
|  | Deklaracje zgodności | LED MR16 |
|  | Deklaracje zgodności UKCA | LED MR16 |
| Pliki i dane fotometryczne | | Nazwa dokumentu |
|  | Widmowy rozkład mocy | Everlight 67-23ST RKE 3000K |

DANE LOGISTYCZNE

| Kod produktu | Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Masa brutto | Objętość |
|---------------|--|--|-------------|----------------------|
| 4099854059711 | Składane pudełko 1 | 49 mm x 49 mm x 62 mm | 49.00 g | 0.15 dm ³ |
| 4099854059728 | Karton wysyłkowy 10 | 255 mm x 107 mm x 72 mm | 480.00 g | 1.96 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

- Kompatybilność funkcji ściemniania, patrz www.ledvance.pl/dim
 - Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie www.ledvance.com/led-systems
 - Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja
 - Więcej informacji, patrz www.ledvance.pl/low-voltage-ledlamps
-

ZASTRZEŻENIE

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