



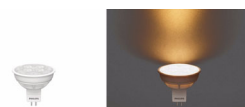
Philips LED
Reflektor punktowy

4,2 W (20 W)

Trzonek GU5.3
Ciepłe, białe światło



8718291678311



Trwałe oświetlenie akcentowe o jasnym, skupionym strumieniu

Brak kłopotów związanych z wymianą reflektorów

Reflektory LED firmy Philips zapewniają jasny, skupiony strumień świetlny, wyjątkową trwałość i znaczne zmniejszenie zużycia energii. Są doskonałym i trwałym zamiennikiem dla reflektorów o mocy 20 W z trzonkiem GU5.3.

Tworzenie przyjemnego nastroju

- Prawdziwie ciepłe, białe światło (2700 K), jak w przypadku zwykłej żarówki
- Wysoki współczynnik oddawania barw (CRI > 80) zapewnia żywe kolory

Czyste i eleganckie wzornictwo

- Gładka powierzchnia i wysokiej jakości wykończenie

Łatwość korzystania

- Brak kłopotów związanych z ciągłą wymianą

Rozwiązanie przyjazne dla środowiska

- Działa nawet 15 lat
- Bardzo niskie zużycie energii, oszczędność co najmniej 80%

Odpowiednie dla oświetlenia punktowego i ogólnego

- Strumień halogenowego światła o szerokości 36°

PHILIPS

Zalety

Ciepłe białe światło (2700 K)

Światło może mieć różne temperatury barwowe oznaczane za pomocą jednostek zwanych kelwinami (K). Źródła światła o niskiej wartości kelwinów zapewniają ciepłe, bardziej przytulne światło, a źródła światła o wysokiej wartości kelwinów dają chłodne, bardziej pobudzające światło.

Brak kłopotów związanych z wymianą źródeł światła



Reflektory LED firmy Philips to solidna alternatywa dla reflektorów halogenowych. Może się zdarzyć, że po instalacji zapomnisz o ich istnieniu, gdyż będą emitowały piękne światło niezawodnie przez wiele lat.

Wysoki współczynnik oddawania barw (CRI > 80)



Wskaźnik oddawania barw (CRI) opisuje wpływ źródła światła na wygląd kolorów. Wskaźnik CRI naturalnego światła na zewnątrz wynosi 100 — jest to standard, z którym porównujemy wszelkie inne źródła światła. Wskaźnik CRI źródeł światła LED firmy Philips jest zawsze wyższy niż 80, a więc zbliżony do wartości, jaką ma światło słoneczne, dzięki czemu źródła światła LED wiernie i naturalnie oddają kolory.

Bardzo niskie zużycie energii



Dzięki wymianie tradycyjnych żarówek na źródła światła LED firmy Philips można uzyskać natychmiastową znaczną oszczędność energii, a jednocześnie przyczynić się do ochrony środowiska.

Działa nawet 15 lat



Dzięki trwałości wynoszącej nawet 15 000 godzin to źródło światła LED firmy Philips zapewni odpowiedni nastrój nawet przez 15 lat*.

Strumień halogenowego światła o szerokości 36°



Ten reflektor LED zapewnia skupiony strumień świetlny, który przypomina światło reflektorów halogenowych. Można go wykorzystać zarówno do oświetlenia akcentowego, jak i do oświetlenia ogólnego.

Gładka powierzchnia

Ten trwały, wykonany z wysokiej jakości materiałów reflektor LED oferuje wszystkie najnowsze innowacje. Idealnie pasuje do obecnie używanych lamp.

Dane techniczne

Właściwości źródła światła

- Kształt: Reflektor punktowy
- Trzonek: GU5.3
- Napięcie: 12 V
- Możliwość przyciemniania: Nie

Zużycie energii

- Moc: 4,2 W
- Odpowiednik w watach: 20 W
- Etykieta wydajności energetycznej: A
- Zużycie energii przez 1000 godz.: 5 kWh

Właściwości światła

- Moc strumienia świetlnego: 225 lumen
- Zastosowanie: Światło akcentowe
- Kąt rozsyłu: 36 stopnie
- Kolor: Ciepła biel
- Temperatura barwowa: 2700 K
- Efekt świetlny/wykończenie: Ciepły biały
- Czas rozświetlania: < 0,5 s
- Czas rozświetlania do osiągnięcia 60% maksymalnego strumienia światła: Natychmiastowa pełna jasność światła
- Stabilność barwy: 6 SDCM
- Znamionowa intensywność pośrodku wiązki

światła: 575 cd

- Wskaźnik oddawania barw (CRI): 80

Trwałość

- Liczba cykli pracy: 50000
- Współczynnik stabilności strumienia świetlnego: 0,7
- Średnia trwałość (przy użytkowaniu przez 3 godz. dziennie): 15 lata

Wymiary źródła światła

- Wysokość: 48 mm
- Szerokość: 50 mm

Inne właściwości

- Zawartość rtęci: 0 mg
- Współczynnik mocy: 0,9
- Prąd pobierany przez źródło światła: 572 mA

Wartości znamionowe

- Moc znamionowa: 4,2 W
- Znamionowy strumień świetlny: 225 lumen
- Trwałość znamionowa: 15000 godzin
- Znamionowy kąt rozsyłu: 36 stopnie



Data wydania 2017-12-25

Wersja: 12.1.3

12 NC: 9290 002 51001
EAN: 87 18291 67831 1

© 2017 Philips Lighting Holding B.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Philips Lighting Holding B.V. lub własnością odpowiednich firm.

www.philips.com

** Na podstawie średniego czasu użytkowania wynoszącego 3 godz. dziennie

*** To źródło światła spełnia wymagania norm EMC, gdy używane jest z wysokiej jakości transformatorem elektronicznym, takim jak Philips CERTALINE 60. Wydajność może się różnić w zależności od transformatora wykorzystywanego do jego obsługi.