



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.

Korzyści

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

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

Odpowiednie dla oświetlenia punktowego i ogólnego

- Strumień halogenowego światła o szerokości 36°

PHILIPS

Cechy

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.

Specyfikacje

Prosimy pamiętać, że jest to ulotka przedsprzedażowa. Treść ulotki jest zgodna z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji i w odniesieniu do danego kraju (podane powyżej). Treść ulotki może ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Philips nie ponosi odpowiedzialności za treść ulotki.

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

LED

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

* * 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.



Dane wkrótce ulegną zmianie
2017, Grudzień 22
Version: 12.1.3
EAN: 8718291678311

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone

Dane mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia. Znak towarowy jest własnością Koninklijke Philips N.V. lub odpowiednich podmiotów.

www.philips.com