

Typ	LED
Numer	LED-3020
Model	LED R50 GU10 750lm 9W 230V 3000K 1/10 Helios
Kod EAN	5907758835203

Wersja 01/24 **Aktualizacja** 2024-01-29

Parametry elektryczne

Moc w trybie włączenia	9,0 W
Moc w trybie czuwania	0,00 W
Napięcie wejściowe	230 V • AC
Prąd	70 mA
Częstotliwość	50-60 Hz
Współczynnik mocy	0,57

Parametry fotometryczne

Użyteczny strumień świetlny (stożek 90°)	750 lm
Całkowita skuteczność sieci zasilania	98 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	3000 K
Współrzędne chromatyczności	x=0,444 y=0,403
Wskaźnik oddawania barw CRI	84
Wskaźnik oddawania barw R9	6
Kąt promieniowania	90 °
Światłość szczytowa	410 cd
Okres trwałości L70B50	25000 h
Współczynnik trwałości	92,00 %
Współ. zachowania strumienia świetlnego	96,00 %
Jednolitość barwy	5 sdcm
Wskaźnik migotania Pst LM	<1,0
Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM	<0,4

Efektywność energetyczna

Klasa efektywności energetycznej	F
Zużycie energii w trybie włączenia	9 kWh/1000h

Warunki pracy

Optymalna temperatura eksploatacji	-20 +40 °C
Maksymalna temperatura pracy	50 °C

Dodatkowe dane

Typ trzonka lub typ złącza	GU10
Kształt i wykończenie	R50 Matowa
Ilość oraz typ diod	10x SMD2835
Waga netto	48,0 g
Długość L	56,0 mm
Średnica D	50,0 mm
Materiał korpusu	Ceramika

Informacje ogólne

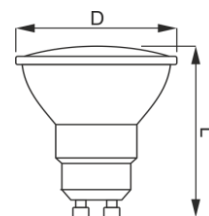
Rodzaj źródła światła	kierunkowe DLS
Sposób zasilania	napięcie sieciowe MLS
Funkcja zmiany barwy światła	nie
Funkcja ściemniania	nie
Połączone źródło światła CLS	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Ostona przeciwolśnieniowa	nie
Czujnik ruchu/zmierzchu	nie/nie

Cechy produktu

- Profesjonalna lampa zasilana napięciem sieciowym
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Długi czas pracy
- Dobra jakość światła
- Wskaźnik oddawania barw CRI ≥ 80
- Stała chromatyczność

Zastosowanie produktu

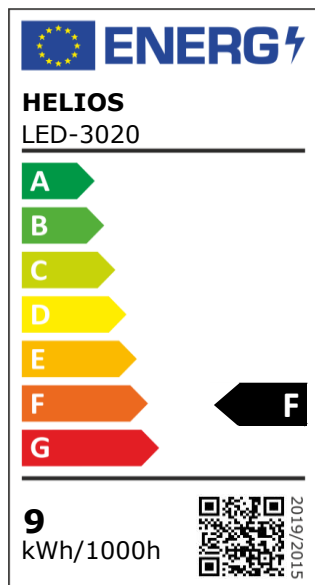
Lampa reflektorowa LED to nowoczesne źródło światła, które stanowi bezpośredni zamiennik halogenowych reflektorów. Charakteryzuje się wysoką energooszczędnością i długim czasem świecenia.



Ochrona środowiska

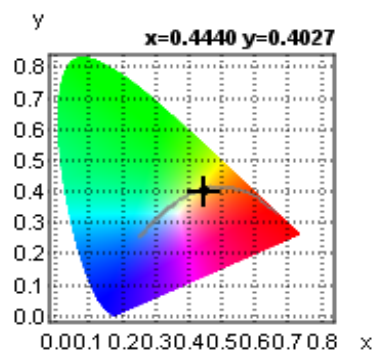
Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Etykieta efektywności energetycznej



754437

Wykres chromatyczności



Rozkład widmowy promieniowania

