

Typ	LED
Numer	LED-3134
Model	LED R50 GU5,3 500Lm 6W 12V 4000K 1/10 Helios
Kod EAN	5907758836927

Wersja 01/25 **Aktualizacja** 2025-09-10

Parametry elektryczne

Moc w trybie włączenia	6,0 W
Moc w trybie czuwania	0,00 W
Napięcie wejściowe	12 V • AC/DC
Prąd	715 mA (AC)
Częstotliwość	50-60 Hz
Współczynnik mocy	0,70

Parametry fotometryczne

Użyteczny strumień świetlny (stożek 90°)	500 lm
Całkowita skuteczność sieci zasilania	91 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Współrzędne chromatyczności	x=0,394 y=0,393
Wskaźnik oddawania barw CRI	84
Wskaźnik oddawania barw R9	6
Kąt promieniowania	90 °
Światłość szczytowa	270 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	6 kWh/1000h

Warunki pracy

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

Dodatkowe dane

Typ trzonka lub typ złącza	GU5.3
Kształt i wykończenie	R50 Matowa
Ilość oraz typ diod	7x SMD2835
Waga netto	25,0 g
Długość L	50,0 mm
Średnica D	50,0 mm
Materiał korpusu	Plastik- Aluminium

Informacje ogólne

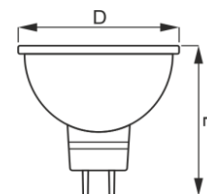
Rodzaj źródła światła	kierunkowe DLS
Sposób zasilania	iezasilane napięciem sieciowym
Funkcja zmiany barwy światła	nie
Funkcja ściemniania	nie
Połączone źródło światła CLS	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Ostona przeciwoślnieniowa	nie
Czujnik ruchu/zmierzchu	nie/nie

Cechy produktu

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

Zastosowanie produktu

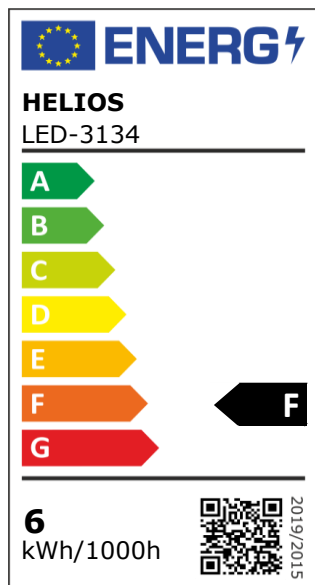
Lampa reflektorowa LED to nowoczesne źródło światła, które stanowi bezpośredni zamiennik halogenowych reflektorów. Charakteryzuje się wysoką energooszczędnością i długim czasem świecenia.



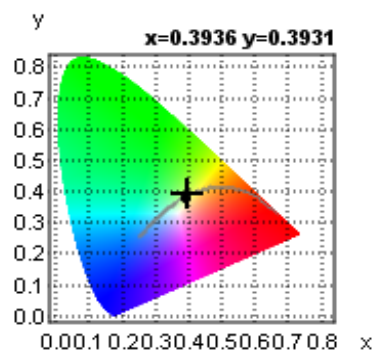
Ochrona środowiska

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



Wykres chromatyczności



Rozkład widmowy promieniowania

