

Typ	LED
Numer	LED-3097
Model	LED S16 G4 450lm 3W 12V AC/DC 3000K 1CT/20 Helios
Kod EAN	5907758836293

Wersja 01/23 **Aktualizacja** 2023-11-10**Parametry elektryczne**

Moc w trybie włączenia	3,0 W
Moc w trybie czuwania	0,00 W
Napięcie wejściowe	12 V • AC/DC
Prąd	360 mA (AC)
Częstotliwość	50-60 Hz
Współczynnik mocy	0,70 (AC)

Parametry fotometryczne

Użyteczny strumień świetlny (kula360°)	450 lm
Całkowita skuteczność sieci zasilania	139 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	3000 K
Współrzędne chromatyczności	x=0,457 y=0,417
Wskaźnik oddawania barw CRI	82
Wskaźnik oddawania barw R9	5
Kąt promieniowania	- °
Światłość szczytowa	- cd
Okres trwałości L70B50	25000 h
Współczynnik trwałości	92,00 %
Współ. zachowania strumienia świetlnego	96,00 %
Jednolitość barwy	5 sdcn
Wskaźnik migotania Pst LM	<1,0
Wskaźnik efektu stroboskopowe. SVM	<0,4

Efektywność energetyczna

Klasa efektywności energetycznej	D
Zużycie energii w trybie włączenia	3 kWh/1000h

Warunki pracy

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

Dodatkowe dane

Typ trzonka lub typ złącza	G4
Kształt i wykończenie	S16 Clear
Ilość oraz typ diod	51x SMD2835
Waga netto	9,5 g
Długość L	47,0 mm
Średnica D	16,0 mm
Materiał korpusu	Plastik- Aluminium

Informacje ogólne

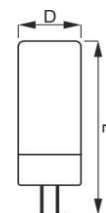
Rodzaj źródła światła	bezkierunkowe NDLS
Sposób zasilania	niezasilane napięciem sieciowe
Funkcja zmiany barwy światła	nie
Funkcja ściemniania	nie
Połączone źródło światła CLS	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Ostona przeciwolśnieniowa	nie
Czujnik ruchu/zmierzchu	nie/nie

Cechy produktu

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

Zastosowanie produktu

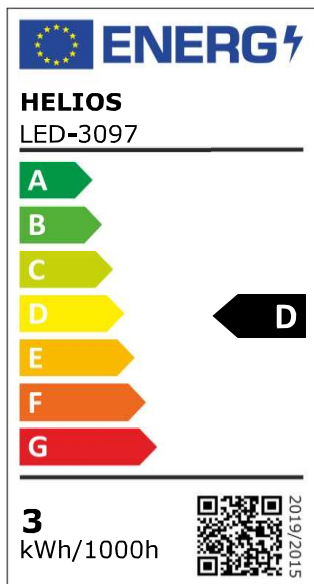
Lampa mini LED to nowoczesne źródło światła, charakteryzuje się wysoką energooszczędnością i długim czasem świecenia. Przeznaczona jest do stosowania w lampach biurkowych i stojących w oświetleniu akcentowym itp.

**Ochrona środowiska**

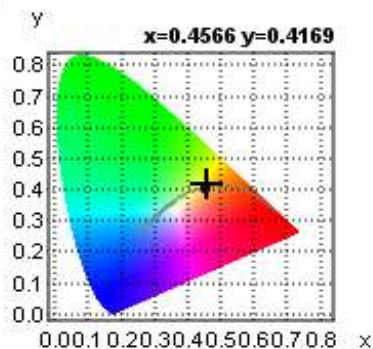
Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Etykieta efektywności energetycznej

Wykres chromatyczności



1669866



Rozkład widmowy promieniowania

