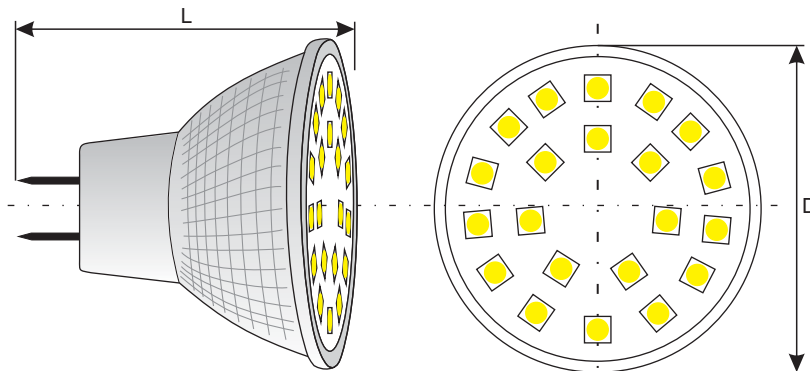


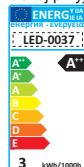


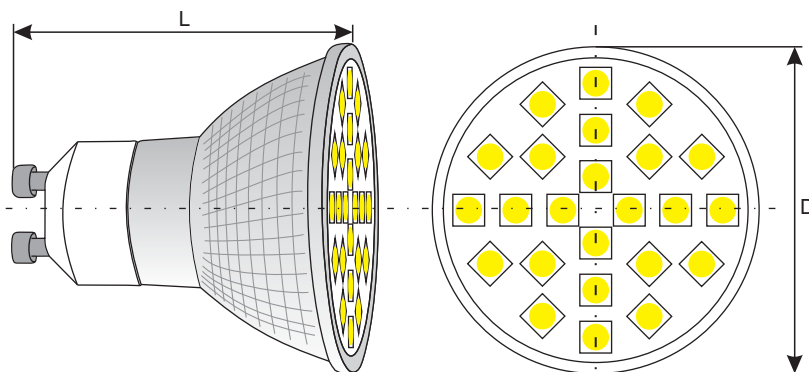
Typ lampy/lamp type	LED-0037
Moc nominalna W Nominal wattage W	2,5
Moc znamionowa W Rated wattage W	2,5
Napięcie znamionowe V Rated voltage V	12
Nominalny strumień świetlny lm* Rated luminous flux lm*	260
Znamionowa światłość szczytowa cd Rated peak intensity in candela cd	116
Nominalny kąt promieniowania °* Nominal beam angle in degrees*	100
Temperatura barwowa K Color temperature K	3000
Wskaźnik oddawania barw Ra Rendering index Ra	>80
Nominalna trwałość h* Rated lamp life time h	25000
Współczynnik mocy lampy Lamp power factor	0,42
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości % Lumen maintenance factor at the end of the nominal life %	80
Czas zapłonu s Starting time s	0,2
Czas nagrzewania lampy do 95% pełnego strumienia świetlnego s Warm-up time up to 95 % of the full light output s	natychmiast pełny strumień/ instant full light
Liczba cykli włącz/wyłącz Number of switching cycles(on/off)	12500
Optymalna temperatura eksploatacji °C Optimal operating temperature °C	25
Trzonek Base	GU5.3
Bańka Bulb	MR16
Wymiary mm Dimensions mm	L=47 D=50
Zawartość rtęci Hg mg Mercury content mg	brak/ not have
Kod EAN EAN	5907758828540

Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania produktu/ Safety information

Lampy nie można wyrzucić z odpadami komunalnymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.
Lamps can not be discarded with household waste. Spent lamps should be paid to the place of purchase. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

*Jeżeli nie podano inaczej przyjmuje się, że wartości parametrów nominalnych są równe wartości parametrów znamionowych.



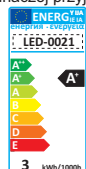


Typ lampy/lamp type	LED-0021
Moc nominalna W Nominal wattage W	3
Moc znamionowa W Rated wattage W	3,0
Napięcie znamionowe V Rated voltage V	230
Nominalny strumień świetlny lm* Rated luminous flux lm*	240
Znamionowa światłość szczytowa cd Rated peak intensity in candela cd	107
Nominalny kąt promieniowania °* Nominal beam angle in degrees*	100
Temperatura barwowa K Color temperature K	3000
Wskaźnik oddawania barw Ra Rendering index Ra	>80
Nominalna trwałość h* Rated lamp life time h	15000
Współczynnik mocy lampy Lamp power factor	0,42
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości % Lumen maintenance factor at the end of the nominal life %	85
Czas zapłonu s Starting time s	0,2
Czas nagrzewania lampy do 95% pełnego strumienia świetlnego s Warm-up time up to 95 % of the full light output s	natychmiast pełny strumień/ instant full light
Liczba cykli włącz/wyłącz Number of switching cycles(on/off)	7500
Optymalna temperatura eksploatacji °C Optimal operating temperature °C	25
Trzonek Base	GU10
Bańka Bulb	50
Wymiary mm Dimensions mm	L=56 D=50
Zawartość rtęci Hg mg Mercury content mg	brak/ not have
Kod EAN EAN	5907758828236

Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania produktu/ Safety information

Lampy nie można wyrzucić z odpadami komunalnymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.
Lamps can not be discarded with household waste. Spent lamps should be paid to the place of purchase. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

*Jeżeli nie podano inaczej przyjmuje się, że wartości parametrów nominalnych są równe wartości parametrów znamionowych.



Rozkład widmowy mocy promieniowania
Spectral distribution of radiated power

