HELIOS®
Fabryka Żarówek "HELIOS" Sp. z o.o., 40-224 Katowice, ul. 1 Maja 11/13,
tel.(032) 258 62 21 fax (032) 259 98 52,
www.helios.katowice.pl

typ *type* **Lampa LED Niskonapięciowa** *LED Low voltage lamp*

wersja *version* **01/19**

aktualizacja *update* **04-03-2019**

numer *number* **LED-0004**

model *model* LED low voltage AC/DC 24V 10W E27 A60 4500K

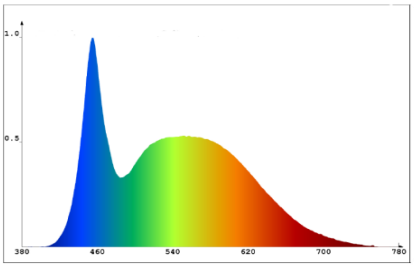


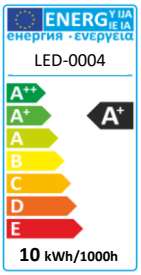
Moc nominalna *Nominal power*	**10W**
Napięcie znamionowe *Rated voltage*	**24V**
Prąd *Current*	**833mA**
Częstotliwość *Frequency*	**AC(50Hz)/DC**
Strumień świetlny *Luminous flux*	**806lm**
Światłość szczytowa *Peak intensity*	— — — —
Temperatura barwowa *Color Temperature*	**4500K**
Współczynnik oddawania barw *Color Rendering Index*	**>80**
Kąt promieniowania *Beam angle*	**200°**
Nominalna trwałość *Nominal lifetime*	**25 000h**
Liczba cykli włącz/wyłącz *Number of switching cycles*	**>15 000**
Współczynnik mocy *Power Factor*	**0,5 (AC)**
Czas zapłonu *Start time*	**0,5s**
Czas nagrzewania lampy do 95% pełnego strumienia świetlnego *Warm-up time up to 95% of the full light*	**<2s**
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego *Lumen maintenance factor*	**80%**
Przyciemnianie *Dimming*	**brak możliwości** *inability*
Czujnik ruchu i zmierzchowy *Crepuscular and motion sensor*	**niewbudowany** *is not integrated*

Zastosowanie: Lampa LED niskonapieciowa stanowi alternatywę dla żarówek niskonapięciowych. Jest ich bezpośrednim zamiennikiem bez konieczności ingerowania w układy zasilania elektrycznego. Współpracuje zarówno z stało jak i zmienopradowymi układani zasilania niskonapieciowego.

Application: Low voltage LED is an alternative to low-voltage incandescent light bulbs. It is their direct replacement without having to interfere in the electric power supply systems. It works with fixed and re-current low voltage power lines.

Wymiary gabarytowe *Dimensions*	**D = 60 mm** **H = 110 mm**
Trzonek *Base*	**E27**
Bańka *Bulb*	**A60**
Typ oraz ilość diod *Type and amount of LED chips used*	**SMD**
Optymalna temperatura eksploatacji °C *Optimal operation temperature[°C]*	**25°C**
Kod EAN *KAN code*	**5907758827246**





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.
Product can not be discarded with household waste. Worn out lamps should be returned to the place of purchase. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

Dane wkrótce mogą ulec zmianie