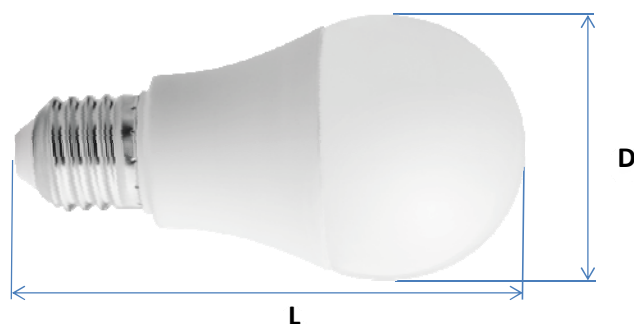


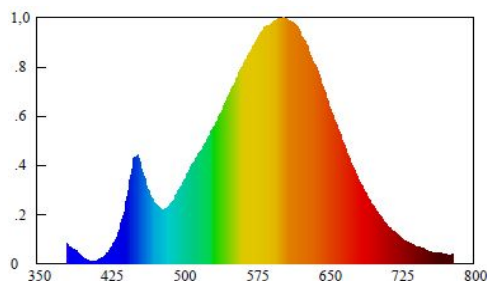
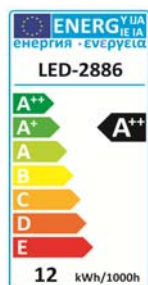
KK-LED-2886 A60 12W	LAMPA KLASYCZNA LED	Wersja/Version
Data/Date: 2017.02.22	LED CLASSIC	1.0



Indeks	Lamp ID	LED-2886
Moc nominalna [W]	Nominal power [W]	12
Moc znamionowa [W]	Rated power [W]	12,0
Napięcie znamionowe [V] i częstotliwość [Hz]	Rated voltage [V] and frequency [Hz]	230/50
Nominalny strumień świetlny [lm]*	Nominal luminous flux [lm]*	1055
Znamionowa światłość szczytowa [cd]	Rated peak intensity [cd]	nie dotyczy/not applicable
Typ i ilość zastosowanych diod	Type and amount of LED chips used	14 x SMD2835
Nominalny kąt promieniowania*	Nominal beam angle*	270
Temperatura barwowa [K]	Color Temperature [K]	3 000
Współczynnik oddawania barw (Ra)	Color Rendering Index (Ra)	>80
Nominalna trwałość [h]*	Nominal lifetime [h]*	25 000
Współczynnik mocy	Power Factor	>0,5
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości [%]	Lumen maintenance factor at the end of the nominal lifetime [%]	70
Czas zapłonu [s]	Start time [s]	0,5
Czas nagrzewania lampy do 95% pełnego strumienia świetlnego [s]	Warm-up time up to 95% of the full light output [s]	<2
Liczba cykli włącz/wyłącz	Number of switching cycles (on/off)	12 500
Optymalna temperatura eksploatacji [°C]	Optimal operation temperature [°C]	25
Trzonek	Base	E27
Bańka	Bulb type	A60
Wymiary [mm]	Dimensions [mm]	L=109 D=60
Zawartość rtęci Hg [mg]	Mercury content [mg]	brak/none
Kod EAN	EAN barcode	5907758830444

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

* Unless otherwise stated, it is assumed that the nominal parameter value are equal to the rated parameter value.



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.



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