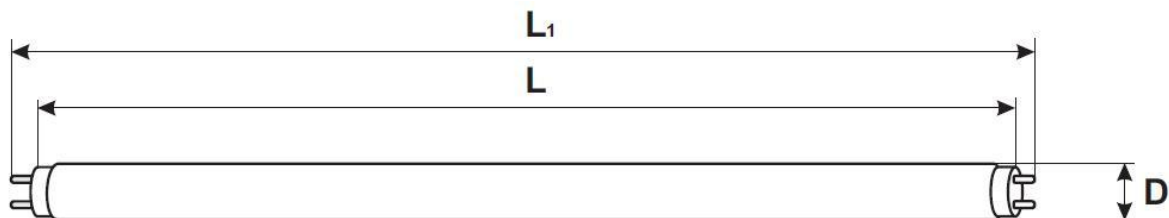


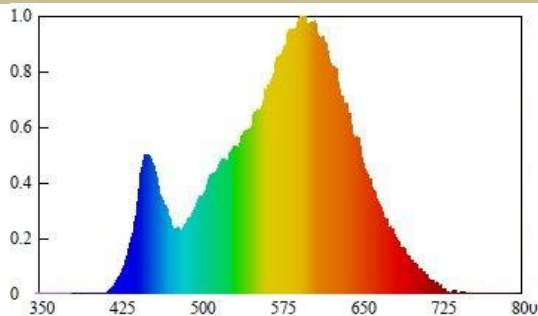
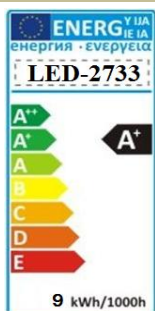
KK-LED-2733 T8 GLASS 9W	LAMPA LINIOWA LED T8 SZKLANA	Wersja/Version
Data/Date: 2020.09.14	T8 TUBULAR LED WHOLEGLASS LAMP	2.0



Indeks	Lamp ID	LED-2733
Moc nominalna [W]	Nominal power [W]	9
Moc znamionowa [W]	Rated power [W]	9,0
Napięcie znamionowe [V] i częstotliwość [Hz]	Rated voltage [V] and frequency [Hz]	230/50
Nominalny strumień świetlny [lm]*	Nominal luminous flux [lm]*	900
Nominalny kąt promieniowania*	Nominal beam angle*	270°
Typ i ilość zastosowanych diod	Type and amount of LED chips used	
Jednolitość barwy	Colour consistency	Współrzędne chromatyczności wewnątrz sześciostopniowej elipsy MacAdama/ Chromaticity coordinates within a six-step MacAdam ellipse
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	0,9
Wskaźnik przedwczesnego końca eksploatacji po 1000h [%]	Premature failure rate at 1000h [%]	<5,0
Zachowanie strumienia świetlnego po 6000h [%]	Lumen maintenance at 6000h [%]	80
Współczynnik trwałości lampy po 6 000h [%]	Lamp survival factor at 6 000 h [%]	>90
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]	natychmiast pełny strumień/ instantly full light
Liczba cykli włącz/wyłącz	Number of switching cycles (on/off)	>15 000
Optymalna temperatura eksploatacji [°C]	Optimal operation temperature [°C]	25
Trzonek	Base	G13
Bańka	Bulb type	T8 szklana matowa/ T8 wholeglass matt
Wymiary [mm]	Dimensions [mm]	L=590 L1=602 D=26
Kod EAN	EAN barcode	5907758829417

* 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