

typ type	Lampa LED Kulka <i>LED Ball lamp</i>	wersja version	01/20	aktualizacja update	2020.11.05
numer number	LED-2970				
model model	LED kulka 230V 5W E27 P45 4000K 1CT/10x10F Helios				

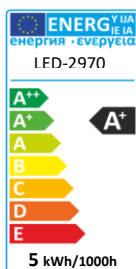
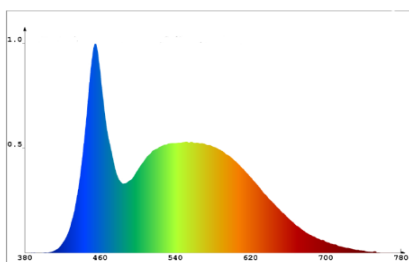


W	Moc nominalna <i>Nominal power</i>	5W
V	Napięcie znamionowe <i>Rated voltage</i>	230V
mA	Prąd <i>Current</i>	43mA
Hz	Częstotliwość <i>Frequency</i>	50Hz
lm	Strumień świetlny <i>Luminous flux</i>	470lm
cd	Światłość szczytowa <i>Peak intensity</i>	— — — —
K	Temperatura barwowa <i>Color Temperature</i>	4000K
CRI	Współczynnik oddawania barw <i>Color Rendering Index</i>	>80
	Kąt promieniowania <i>Beam angle</i>	180°
hour	Nominalna trwałość <i>Nominal lifetime</i>	20 000h
	Liczba cykli włącz/wyłącz <i>Number of switching cycles</i>	>15 000
cosφ	Współczynnik mocy <i>Power Factor</i>	0,5
	Czas zapłonu <i>Start time</i>	1,0s
	Czas nagrzewania lampy do 95% pełnego strumienia świetlnego <i>Warm-up time up to 95% of the full light</i>	0,5s
	Współczynnik zachowania strumienia świetlnego <i>Lumen maintenance factor</i>	80%
	Przyciemnianie <i>Dimming</i>	brak możliwości <i>inability</i>
	Czujnik ruchu <i>Motion sensor</i>	niewbudowany <i>is not integrated</i>

Zastosowanie: Kulki LED to nowoczesne źródła światła, które stanowią bezpośredni zamiennik tradycyjnych źródeł światła. Charakteryzują się wysoką energooszczędnością i długim czasem świecenia.

Application: Ball LED lamps are modern light sources that are a direct replacement for traditional light sources. They are characterized by high energy efficiency and long lighting time.

Czujnik zmierzchu <i>Dusk sensor</i>	niewbudowany <i>is not integrated</i>
Wymiary gabarytowe <i>Dimensions</i>	D = 45 mm H = 80 mm
Trzonek <i>Base</i>	E27
Bańka <i>Bulb</i>	P45
Typ oraz ilość diod <i>Type and amount of LED chips used</i>	SMD
Optymalna temperatura eksploatacji °C <i>Optimal operation temperature[°C]</i>	25°C
Kod EAN <i>KAN code</i>	5907758831243



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 / Data may change soon