HELIOS®
Fabryka Żarówek "Helios" Sp. z o.o., 40-224 Katowice, ul. Maja 11/13
tel. 32 258 62 21, fax 32 259 98 52
www.helios.katowice.pl

Typ LED **Wersja** 01/24 **Aktualizacja** 2024-02-12
Numer LED-3005
Model LED A60 E27 550Lm 6W 230V 3000K 1/10 Helios
Kod EAN 5907758835050

Parametry **elektryczne**

Moc w trybie włączenia	6,0	W
Moc w trybie czuwania	0,00	W
Napięcie wejściowe	230	V • AC
Prąd	44	mA
Częstotliwość	50-60	Hz
Współczynnik mocy	0,60	

Parametry **fotometryczne**

Użyteczny strumień świetlny (kula360°)	550	lm
Całkowita skuteczność sieci zasila.	92	lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	3000	K
Współrzędne chromatyczności	x=0,443	y=0,401
Wskaźnik odawania barw CRI	84	
Wskaźnik odawania barw R9	9	
Kąt promieniowania	-	°
Światłość szczytowa	-	cd
Okres trwałości $L_{70}B_{50}$	25000	h
Współczynnik trwałości	91,00	%
Współ. zachowania strumienia świetlnego	96,00	%
Jednolitość barwy	5	sdcm
Wskaźnik migotania P_{st} LM	<1,0	
Wskaźnik efektu stroboskopowe. SVM	<0,4	

Efektywność **energetyczna**

Klasa efektywności energetycznej	F	
Zużycie energii w trybie włączenia	6	kWh/1000h

Warunki **pracy**

Optymalna temperatura eksploatacji	-20 +40	°C
Maksymalna temperatura pracy	65	°C

Dodatkowe **dane**

Typ trzonka lub typ złącza	E27	
Kształt i wykończenie	A60	Matowa
Ilość oraz typ diod	8x	SMD2835
Waga netto	30,0	g
Długość L	108,0	mm
Średnica D	60,0	mm
Materiał korpusu	Plastik-	Aluminium

Informacje **ogólne**

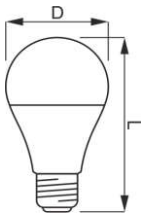
Rodzaj źródła światła	bezkierunkowe NDLS
Sposób zasilania	napięcie sieciowe MLS
Funkcja zmiany barwy światła	nie
Funkcja ściemniania	nie
Połączone źródło światła CLS	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Osłona przeciwolśnieniowa	nie
Czujnik ruchu/zmierzchu	nie/nie

Cechy **produktu**

– Profesjonalna lampa dla napięcia sieciowego
– Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
– Długi czas pracy
– Dobra jakość światła
– Wskaźnik oddawania barw CRI ≥ 80
– Ciepła barwa światła

Zastosowanie **produktu**

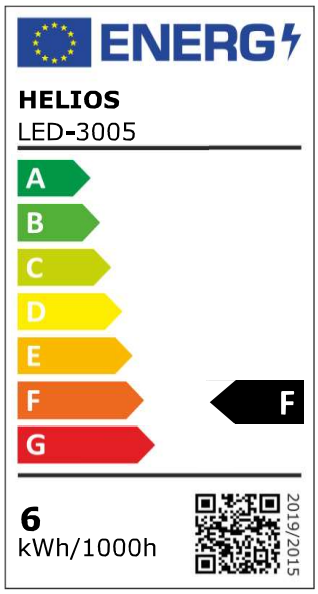
Lampa klasyczna LED to nowoczesne źródło światła, które stanowi bezpośredni zamiennik dla tradycyjnych źródeł światła. Charakteryzuje się wysoką energooszczędnością i długim czasem świecenia.



Ochrona **środowiska**

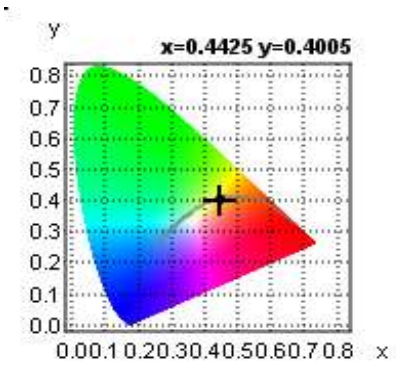
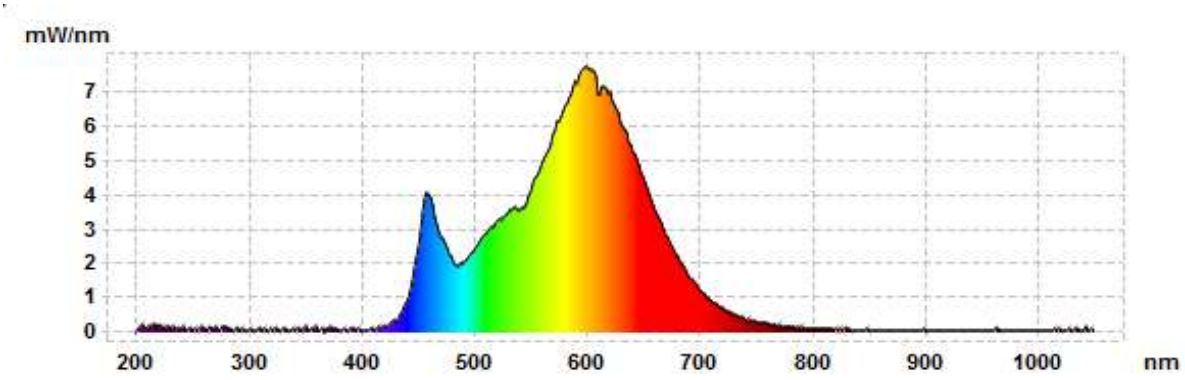
Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Etykieta **efektywności energetycznej**



752535

Wykres **chromatyczności**



Rozkład **widmowy promieniowania**