

<b>Typ</b>	LED	<b>Wersja</b>	01/21	<b>Aktualizacja</b>	2021-09-03
<b>Numer</b>	LED-3023				
<b>Model</b>	LED A60 E27 1200Lm 11W 24V AC/DC 4000K 1/10 Helios				
<b>Kod EAN</b>	5907758835234				

#### Parametry elektryczne

Moc w trybie włączenia	11,0 W
Moc w trybie czuwania	0,00 W
Napięcie wejściowe	24 V • AC/DC
Prąd	655 mA
Częstotliwość	50-60 Hz
Współczynnik mocy	0,70

#### Parametry fotometryczne

Użyteczny strumień świetlny (kula360°)	1200 lm
Całkowita skuteczność sieci zasilania	101 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Współrzędne chromatyczności	x=0,374 y=0,382
Wskaźnik oddawania barw CRI	82
Wskaźnik oddawania barw R9	6
Kąt promieniowania	- °
Światłość szczytowa	- cd
Okres trwałości L70B50	25000 h
Współczynnik trwałości	91,00 %
Współ. zachowania strumienia świetlnego	96,00 %
Jednolitość barwy	5 sdcn
Wskaźnik migotania Pst LM	<1,0
Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM	<0,4

#### Efektywność energetyczna

Klasa efektywności energetycznej	F
Zużycie energii w trybie włączenia	11 kWh/1000h

#### Warunki pracy

Optymalna temperatura eksploatacji	0 +40 °C
Maksymalna temperatura pracy	70 °C

#### Dodatkowe dane

Typ trzonka lub typ złącza	E27
Kształt i wykończenie	A60 Matowa
Ilość oraz typ diod	21 SMD2835
Waga netto	25,0 g
Długość L	115,0 mm
Średnica D	60,0 mm
Materiał korpusu	Plastik

#### Informacje ogólne

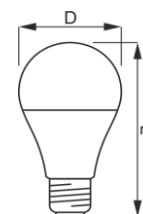
Rodzaj źródła światła	bezkierunkowe
Sposób zasilania	niezasilana napięciem sieciowym
Funkcja zmiany barwy światła	nie
Funkcja ściemniania	nie
Połączone źródło światła	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Ostona przeciwolśnieniowa	nie
Czujnik ruchu/zmierzchu	nie/nie

#### Cechy produktu

- Profesjonalna lampa zasilana napięciem bezpiecznym
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Długi czas pracy
- Dobra jakość światła
- Wskaźnik oddawania barw CRI ≥ 80
- Stała chromatyczność

#### Zastosowanie produktu

Lampa LED niskonapięciowa stanowi alternatywę dla żarówek niskonapięciowych. Jest ich bezpośrednim zamiennikiem bez konieczności ingerowania w układy zasilania elektrycznego. Współpracuje zarówno z stałą jak i zmiennoprądowymi układami zasilania niskonapięciowego.

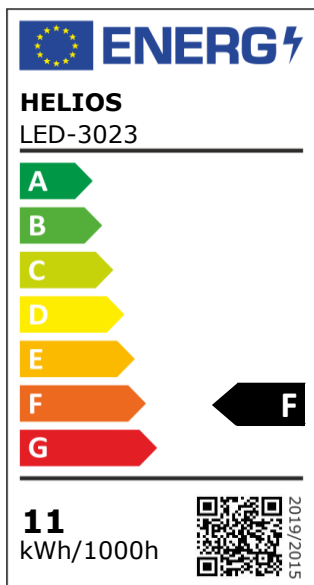


#### Ochrona środowiska

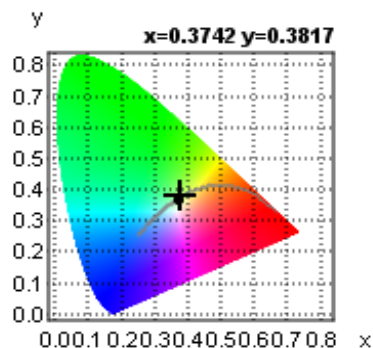
Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Etykieta efektywności energetycznej

Wykres chromatyczności



754471



Rozkład widmowy promieniowania

