

Typ	LED
Numer	LED-3078
Model	LED A65 E27 2000Lm 18W 230V 4000K 1/10 Helios
Kod EAN	5907758836101

Wersja 01/25 **Aktualizacja** 2025-09-11

Parametry elektryczne

Moc w trybie włączenia	18,0 W
Moc w trybie czuwania	0,00 W
Napięcie wejściowe	230 V • AC
Prąd	110 mA
Częstotliwość	50-60 Hz
Współczynnik mocy	0,71

Parametry fotometryczne

Użyteczny strumień świetlny (kula360°)	2000 lm
Całkowita skuteczność sieci zasilania	111 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Współrzędne chromatyczności	x=0,397 y=0,399
Wskaźnik oddawania barw CRI	84
Wskaźnik oddawania barw R9	4
Kąt promieniowania	- °
Światłość szczytowa	- cd
Okres trwałości L70B50	25000 h
Współczynnik trwałości	91,00 %
Współ. zachowania strumienia świetlnego	96,00 %
Jednolitość barwy	5 sdcm
Wskaźnik migotania Pst LM	<1,0
Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM	<0,4

Efektywność energetyczna

Klasa efektywności energetycznej	E
Zużycie energii w trybie włączenia	18 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	A65 Matowa
Ilość oraz typ diod	14x SMD2835
Waga netto	60,0 g
Długość L	130,0 mm
Średnica D	65,0 mm
Materiał korpusu	Plastik- Aluminium

Informacje ogólne

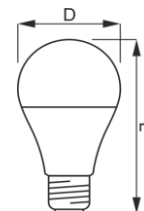
Rodzaj źródła światła	bezkierunkowe NDLS
Sposób zasilania	napięcie sieciowe MLS
Funkcja zmiany barwy światła	nie
Funkcja ściemniania	nie
Połączone źródło światła CLS	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Ostona przeciwolśnieniowa	nie
Czujnik ruchu/zmierzchu	nie/nie

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

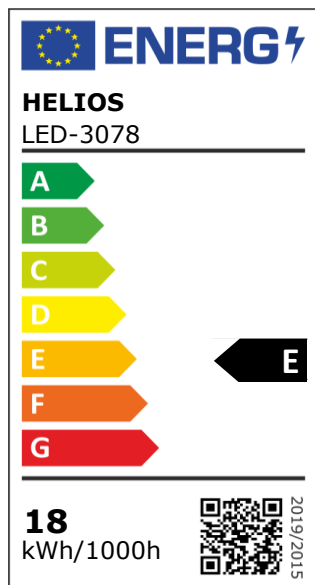
Lampa klasyczna LED to nowoczesne źródło światła, które stanowi bezpośredni zamiennik dla tradycyjnych źródeł światła. Charakteryzuje się wysoką energooszczędnością i długim czasem świecenia.



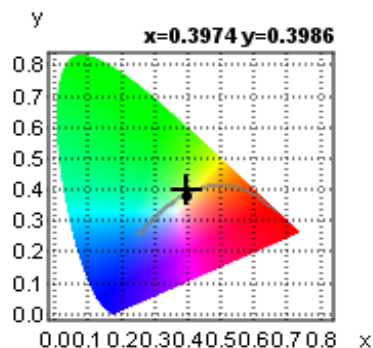
Ochrona środowiska

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



Wykres chromatyczności



Rozkład widmowy promieniowania

