

Typ	LED
Numer	LED-3131
Model	LED ED90 E27/E40 7300Lm 45W 230V 6000K 1/10 Helios
Kod EAN	5907758836897

Wersja 01/25 **Aktualizacja** 2025-08-05

Parametry elektryczne

Moc w trybie włączenia	45,0 W
Moc w trybie czuwania	0,00 W
Napięcie wejściowe	230 V • AC
Prąd	200 mA
Częstotliwość	50-60 Hz
Współczynnik mocy	0,97

Parametry fotometryczne

Użyteczny strumień świetlny (kula360°)	7300 lm
Całkowita skuteczność sieci zasil.	162 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	6000 K
Współrzędne chromatyczności	x=0,330 y=0,358
Wskaźnik oddawania barw CRI	83
Wskaźnik oddawania barw R9	19
Kąt promieniowania	- °
Światłość szczytowa	- cd
Okres trwałości L70B50	25000 h
Współczynnik trwałości	91,00 %
Współ. zachowania strumienia świetlnego	96,00 %
Jednolitość barwy	4 sdcn
Wskaźnik migotania Pst LM	<1,0
Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM	<0,4

Efektywność energetyczna

Klasa efektywności energetycznej	C
Zużycie energii w trybie włączenia	45 kWh/1000h

Warunki pracy

Optymalna temperatura eksploatacji	-20+45 °C
Maksymalna temperatura pracy	65 °C

Dodatkowe dane

Typ trzonka lub typ złącza	E27 i adapter E40
Kształt i wykończenie	ED90 Matowa
Ilość oraz typ diod	144 SMD2835
Waga netto	250,0 g
Długość L	215,0 mm
Średnica D	90,0 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 przeciwoślnieniowa	nie
Czujnik ruchu/zmierzchu	nie/nie

Cechy produktu

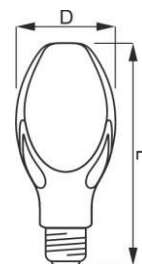
- Profesjonalna lampa o dużej intensywności światła
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Długi czas pracy
- Dobra jakość światła
- Wskaźnik oddawania barw CRI ≥ 85
- Posiada w zestawie adapter trzonka E40

Zastosowanie produktu

Lampa wysokowydajna LED stanowi alternatywę dla fluorescencyjnych lamp kompaktowych CFL lub lamp żarowo-rtęciowych typu MIX oraz rtęciowych lamp LRF. Jest ich bezpośrednim zamiennikiem bez konieczności ingerowania w układ zasilania elektrycznego i optycznego oprawy.



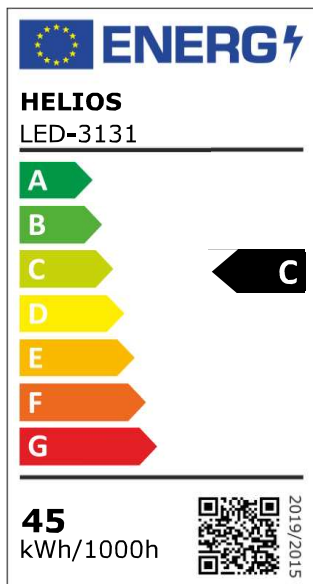
**INTENSE
BOOST**



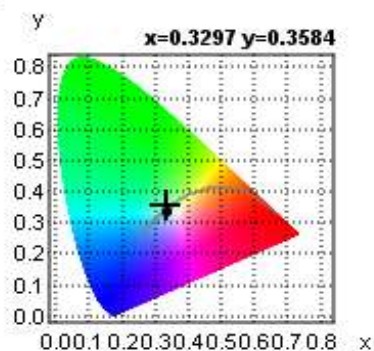
Ochrona środowiska

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

