

Typ	LED	Wersja	01/21	Aktualizacja	2021-10-22
Numer	LED-3031				
Model	LED HB190 E40 12500Lm 110W 230V 4000K 1/4 Helios				
Kod EAN	5907758835319				

Parametry elektryczne

Moc w trybie włączenia	110,0 W
Moc w trybie czuwania	0,00 W
Napięcie wejściowe	230 V • AC
Prąd	500 mA
Częstotliwość	50-60 Hz
Współczynnik mocy	0,95

Parametry fotometryczne

Użyteczny strumień świetlny (kula360°)	12500 lm
Całkowita skuteczność sieci zasilania	113 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Współrzędne chromatyczności	x=0,383 y=0,382
Wskaźnik oddawania barw CRI	84
Wskaźnik oddawania barw R9	13
Kąt promieniowania	- °
Światłość szczytowa	- cd
Okres trwałości L70B50	25000 h
Współczynnik trwałości	91,00 %
Współ. zachowania strumienia świetlnego	96,00 %
Jednolitość barwy	4 sdcnm
Wskaźnik migotania Pst LM	<1,0
Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM	<0,4

Efektywność energetyczna

Klasa efektywności energetycznej	E
Zużycie energii w trybie włączenia	110 kWh/1000h

Warunki pracy

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

Dodatkowe dane

Typ trzonka lub typ złącza	E40
Kształt i wykończenie	HB190 Matowa
Ilość oraz typ diod	235 SMD2835
Waga netto	900,0 g
Długość L	265,0 mm
Średnica D	190,0 mm
Materiał korpusu	Plastik- Aluminium

Informacje ogólne

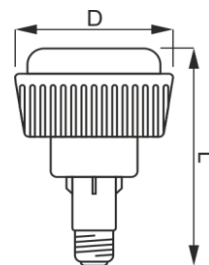
Rodzaj źródła światła	bezkierunkowe NDLS
Sposób zasilania	napięcie sieciowe MLS
Funkcja zmiany barwy światła	nie
Funkcja ściemniania	nie
Połączone źródło światła CLS	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Ostona przeciwolśnieniowa	nie
Czujnik ruchu/zmierzchu	nie/nie

Cechy produktu

- Profesjonalna lampa o dużej intensywności światła
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Długi czas pracy
- Dobra jakość światła
- Wskaźnik oddawania barw CRI ≥ 80
- Stała chromatyczność

Zastosowanie produktu

Profesjonalna lampa typu High Bay LED przeznaczona jest do oświetlenia warsztatów, hal przemysłowych, magazynowych, sportowych oraz innych obiektów. Stanowi alternatywę dla fluorescencyjnych lamp kompaktowych CFL lub lamp żarowo-rtęciowych typu MIX oraz rtęciowych lamp LRF.

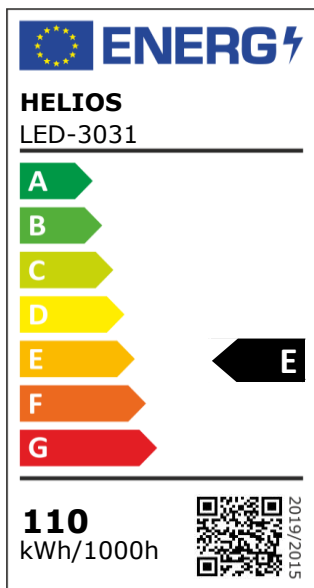


Ochrona środowiska

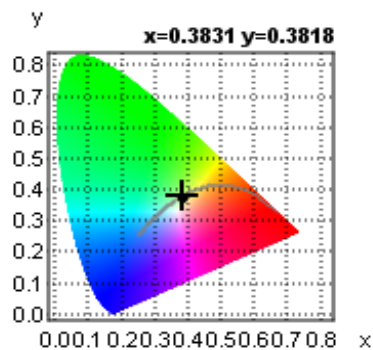
Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Etykieta efektywności energetycznej

Wykres chromatyczności



734712



Rozkład widmowy promieniowania

