

Typ	LED
Numer	LED-3104
Model	LED ED120 E40 10200Lm 75W 230V 6000K 1/10 Helios
Kod EAN	5907758836361

Wersja 01/24 Aktualizacja 2024-03-28

Parametry elektryczne

Moc w trybie włączenia	75,0 W
Moc w trybie czuwania	0,00 W
Napięcie wejściowe	230 V • AC
Prąd	335 mA
Częstotliwość	50-60 Hz
Współczynnik mocy	0,97

Parametry fotometryczne

Użyteczny strumień świetlny (kula360°)	10200 lm
Całkowita skuteczność sieci zasilania	136 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	6000 K
Współrzędne chromatyczności	x=0,332 y=0,360
Wskaźnik oddawania barw CRI	83
Wskaźnik oddawania barw R9	9
Kąt promieniowania	- °
Światłość szczytowa	- cd
Okres trwałości L70B50	25000 h
Współczynnik trwałości	91,00 %
Współ. zachowania strumienia świetlnego	96,00 %
Jednolitość barwy	4 sdcmm
Wskaźnik migotania Pst LM	<1,0
Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM	<0,4

Efektywność energetyczna

Klasa efektywności energetycznej	D
Zużycie energii w trybie włączenia	75 kWh/1000h

Warunki pracy

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

Dodatkowe dane

Typ trzonka lub typ złącza	E40
Kształt i wykończenie	ED120 Matowa
Ilość oraz typ diod	240 SMD2835
Waga netto	840,0 g
Długość L	275,0 mm
Średnica D	120,0 mm
Materiał korpusu	Plastik- Aluminium

Informacje ogólne

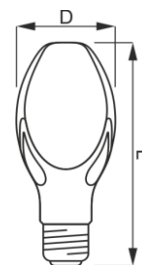
Rodzaj źródła światła	bezkierunkowe NDLS
Sposób zasilania	napięcie sieciowe MLS
Funkcja zmiany barwy światła	nie
Funkcja ściemniania	nie
Połączone źródło światła CLS	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Ostona przeciwolśnieniowa	nie
Czujnik ruchu/zmierzchu	nie/nie

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

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.

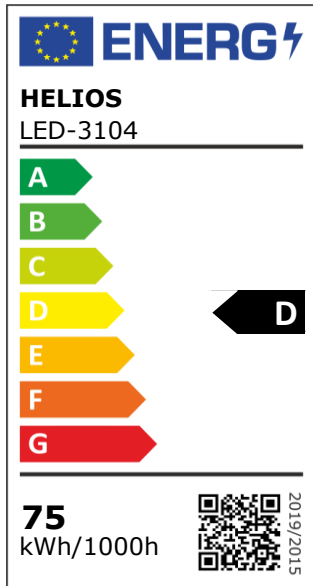
**INTENSE**
PLUS

Ochrona środowiska

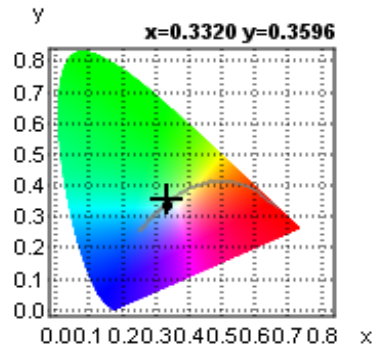
Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Etykieta efektywności energetycznej

Wykres chromatyczności



1790079



Rozkład widmowy promieniowania

