

Typ	LED	Wersja	01/23	Aktualizacja	2023-09-12
Numer	LED-3074				
Model	LED LOWBAY-moduł 540x105x5612000lm IP65 230V 100W 4000K Helios				
Kod EAN	5907758836064				

Parametry elektryczne

Moc w trybie włączenia	100,0 W
Moc w trybie czuwania	0,00 W
Napięcie wejściowe	230 V • AC
Prąd	450 mA
Częstotliwość	50-60 Hz
Współczynnik mocy	0,96

Parametry fotometryczne

Użyteczny strumień świetlny(stożek120°)	12000 lm
Całkowita skuteczność sieci zasilania	141 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Współrzędne chromatyczności	x=0,385 y=0,382
Wskaźnik oddawania barw CRI	84
Wskaźnik oddawania barw R9	12
Kąt promieniowania	90 °
Światłość szczytowa	6500 cd
Okres trwałości L70B50	25000 h
Współczynnik trwałości	92,00 %
Współ. zachowania strumienia świetlnego	96,00 %
Jednolitość barwy	4 sdc
Wskaźnik migotania Pst LM	<1,0
Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM	<0,4

Efektywność energetyczna

Klasa efektywności energetycznej	D
Zużycie energii w trybie włączenia	100 kWh/1000h

Warunki pracy

Optymalna temperatura eksploatacji	-20 +45 °C
Maksymalna temperatura pracy	85 °C

Dodatkowe dane

Typ trzonka lub typ złącza	Przewód
Kształt i wykończenie	Liniowa Clear
Ilość oraz typ diod	168 SMD3030
Waga netto	1700,0 g
Długość L	540,0 mm
Wysokość H	56,0 mm
Szerokość T	105,0 mm

Informacje ogólne

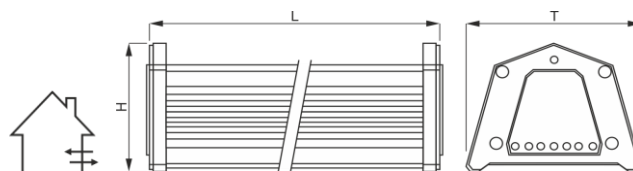
Rodzaj źródła światła	kierunkowe DLS
Sposób zasilania	napięcie sieciowe MLS
Funkcja zmiany barwy światła	nie
Funkcja ściemniania	nie
Połączone źródło światła CLS	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Ostona przeciwolśnieniowa	nie
Czujnik ruchu/zmierzchu	nie/nie

Cechy produktu

- Stopień ochrony - IP65
- Klasa ochrony przeciwporażeniowej - Klasa I
- Palność powierzchni montażu - normalnie palna
- Stopień ochrony przed uderzeniem - IK 08
- Powierzchnia montażu - sufit / ściana
- Materiał - klosz poliwęglan/korpus aluminium(czarny)

Zastosowanie produktu

Profesjonalna liniowa lampa przemysłowa LED typu Low Bay dedykowana jest do oświetlenia hal przemysłowych, magazynów oraz terenów wokół obiektów. Dzięki odpowiedniemu kątowi padania światła, sprawdza się w oświetlaniu ciągów komunikacyjnych.

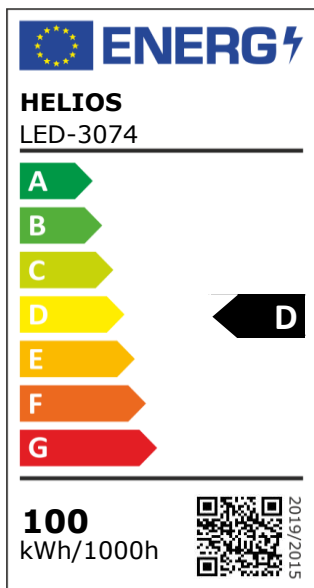


Ochrona środowiska

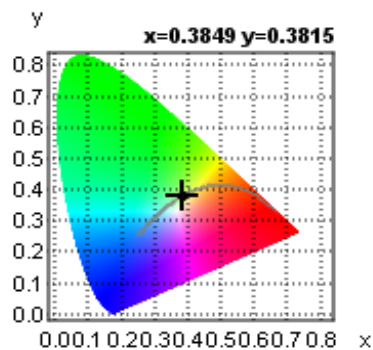
Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Etykieta efektywności energetycznej

Wykres chromatyczności



1543637



Rozkład widmowy promieniowania

