

Typ	LED	Wersja	01/23	Aktualizacja	2023-12-04
Numer	LED-3092				
Model	LED Panel 595x595x30 4100Lm IP20 230V 40W 4000K Helios				
Kod EAN	5907758836248				

Parametry elektryczne

Moc w trybie włączenia	40,0 W
Moc w trybie czuwania	0,00 W
Napięcie wejściowe	230 V • AC
Prąd	185 mA
Częstotliwość	50-60 Hz
Współczynnik mocy	0,94

Parametry fotometryczne

Użyteczny strumień świetlny(stożek120°,	4100 lm
Całkowita skuteczność sieci zasilania.	112 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Współrzędne chromatyczności	x=0,393 y=0,395
Wskaźnik oddawania barw CRI	82
Wskaźnik oddawania barw R9	4
Kąt promieniowania	120 °
Światłość szczytowa	1300 cd
Okres trwałości L70B50	25000 h
Współczynnik trwałości	92,00 %
Współ. zachowania strumienia świetlnego	96,00 %
Jednolitość barwy	5 sdcn
Wskaźnik migotania Pst LM	<1,0
Wskaźnik efektu stroboskopowe. SVM	<0,4

Efektywność energetyczna

Klasa efektywności energetycznej	E
Zużycie energii w trybie włączenia	40 kWh/1000h

Warunki pracy

Optymalna temperatura eksploatacji	-20 +50 °C
Maksymalna temperatura pracy	60 °C

Dodatkowe dane

Typ trzonka lub typ złącza	Przewód
Kształt i wykończenie	Kwadrat Matt
Ilość oraz typ diod	48 SMD2835
Waga netto	1300,0 g
Długość L	595,0 mm
Wysokość H	595,0 mm
Szerokość T	30,0 mm

Informacje ogólne

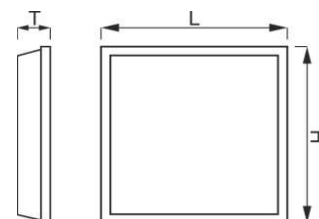
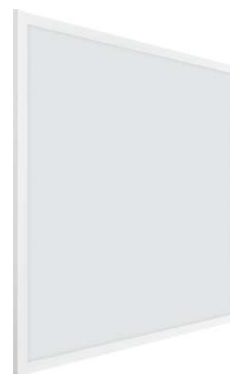
Rodzaj źródła światła	kierunkowe DLS
Sposób zasilania	niezasilane napięcie sieciowe
Funkcja zmiany barwy światła	nie
Funkcja ściemniania	nie
Połączone źródło światła CLS	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Ostona przeciwolśnieniowa	nie
Czujnik ruchu/zmierzchu	nie/nie

Cechy produktu

- Stopień ochrony - IP20
- Klasa ochrony przeciwporażeniowej - Klasa II
- Palność powierzchni montażu - normalnie palna
- Stopień ochrony przed uderzeniem - IK 02
- Powierzchnia montażu - sufit / -
- Materiał - klosz plastik / korpus aluminium-stal (biały)

Zastosowanie produktu

Panel LED przeznaczony jest do zabudowy w sufitach podwieszanych. Opcjonalnie, za pomocą dodatkowych akcesoriów istnieje możliwość zamontowania panelu w ramce nadtynkowej lub suficie gipsowo-kartonowym. Oprawa dedykowana do oświetlania: biur, klas szkolnych, obiektów handlowych itp.

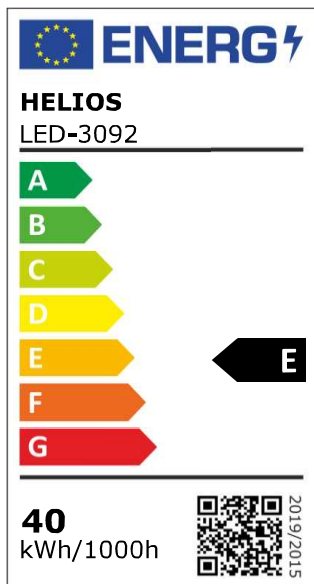


Ochrona środowiska

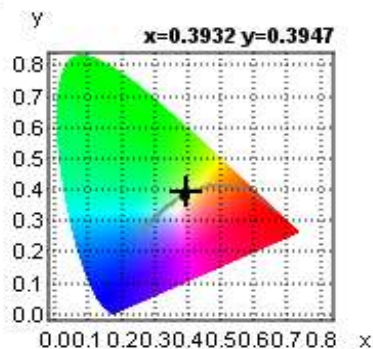
Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Etykieta efektywności energetycznej

Wykres chromatyczności



1669861



Rozkład widmowy promieniowania

