

Typ	LED	Wersja	01/21	Aktualizacja	2021-11-25
Numer	LED-3053				
Model	LED NAS-270x210x34 8000Lm IP65 230V 100W 4000K Helios				
Kod EAN	5907758835531				

Parametry elektryczne

Moc w trybie włączenia	100,0 W
Moc w trybie czuwania	0,00 W
Napięcie wejściowe	230 V • AC
Prąd	483 mA
Częstotliwość	50-60 Hz
Współczynnik mocy	0,90

Parametry fotometryczne

Użyteczny strumień świetlny (stożek 120°)	8000 lm
Całkowita skuteczność sieci zasilania	94 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Współrzędne chromatyczności	x=0,390 y=0,399
Wskaźnik oddawania barw CRI	82
Wskaźnik oddawania barw R9	>0
Kąt promieniowania	120 °
Światłość szczytowa	2550 cd
Okres trwałości L70B50	25000 h
Współczynnik trwałości	92,00 %
Współ. zachowania strumienia świetlnego	96,00 %
Jednolitość barwy	5 sdcM
Wskaźnik migotania Pst LM	<1,0
Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM	<0,4

Efektywność energetyczna

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

Warunki pracy

Optymalna temperatura eksploatacji	-20 +40 °C
Maksymalna temperatura pracy	70 °C

Dodatkowe dane

Typ trzonka lub typ złącza	Przewód
Kształt i wykończenie	Prostokąt Clear
Ilość oraz typ diod	144 SMD3030
Waga netto	1100,0 g
Długość L	270,0 mm
Wysokość H	210,0 mm
Szerokość T	34,0 mm

Informacje ogólne

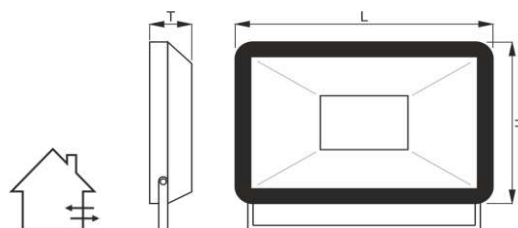
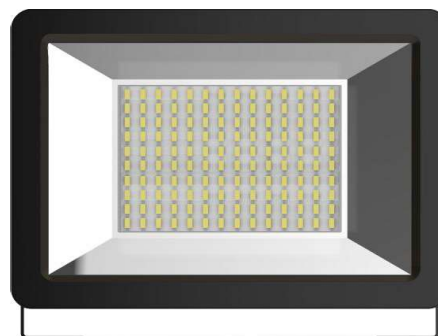
Rodzaj źródła światła	kierunkowe DLS
Sposób zasilania	napięcie sieciowe MLS
Funkcja zmiany barwy światła	nie
Funkcja ściemniania	nie
Połączone źródło światła CLS	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Ostona przeciwolśnieniowa	nie
Czujnik ruchu/zmierzchu	nie/nie

Cechy produktu

- Stopień ochrony - IP65
- Klasa ochrony przeciwpożarowej - Klasa II
- Palność powierzchni montażu - normalnie palna
- Stopień ochrony przed uderzeniem - IK 00
- Powierzchnia montażu - sufit / ściana
- Materiał - klosz szklany / korpus metalowy (czarny)

Zastosowanie produktu

Zintegrowana oprawa LED przeznaczona jest do montażu powierzchniowego na sufitach i ścianach, wewnątrz lub na zewnątrz obiektów. Stanowi zamiennik tradycyjnych naświetlaczy halogenowych. Znajduje szerokie zastosowanie do oświetlenia miejsc parkingowych, elewacji budynków, garaży itp.

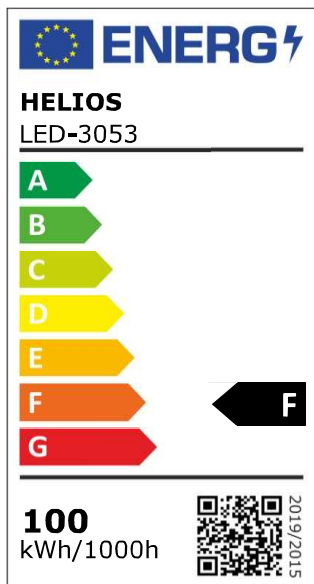


Ochrona środowiska

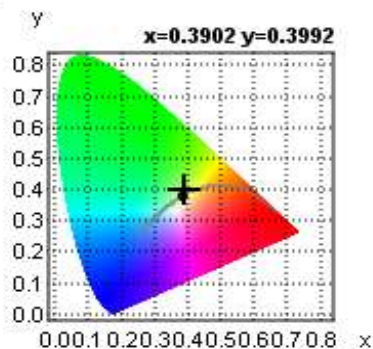
Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Etykieta efektywności energetycznej

Wykres chromatyczności



761610



Rozkład widmowy promieniowania

