

Typ	LED
Numer	LED-3121
Model	LED NAS-170x150x28 4000Lm IP65 230V 50W 4000K Helios
Kod EAN	5907758836774

Wersja 01/25 **Aktualizacja** 2025-09-11

Parametry elektryczne

Moc w trybie włączenia	50,0 W
Moc w trybie czuwania	0,00 W
Napięcie wejściowe	230 V • AC
Prąd	235 mA
Częstotliwość	50-60 Hz
Współczynnik mocy	0,92

Parametry fotometryczne

Użyteczny strumień świetlny (stożek 120°)	4000 lm
Całkowita skuteczność sieci zasil.	94 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Współrzędne chromatyczności	x=0,391 y=0,394
Wskaźnik oddawania barw CRI	82
Wskaźnik oddawania barw R9	3
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 sdcm
Wskaźnik migotania Pst LM	<1,0
Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM	<0,4

Efektywność energetyczna

Klasa efektywności energetycznej	F
Zużycie energii w trybie włączenia	50 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	-
Waga netto	0,5 g
Długość L	172,0 mm
Wysokość H	154,0 mm
Szerokość T	25,0 mm

Informacje ogólne

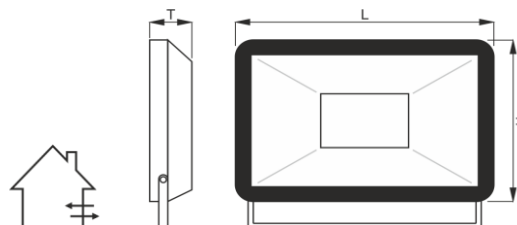
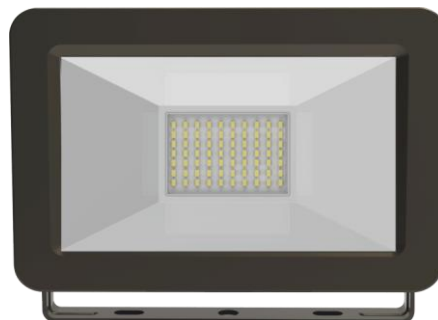
Rodzaj źródła światła	kierunkowe DLS
Sposób zasilania	napięcie sieciowe MLS
Funkcja zmiany barwy światła	nie
Funkcja ściemniania	nie
Połączone źródło światła CLS	nie
Źródło światła o wysokiej luminancji	nie
Ostona przeciwoślnieniowa	nie
Czujnik ruchu/zmierzchu	nie/nie

Cechy produktu

- Stopień ochrony - IP65
- Klasa ochrony przeciwporażeniowej - Klasa II
- Palność powierzchni montażu - normalnie palna
- Stopień ochrony przed uderzeniem - IK 02
- 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 oświetlania 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.