

| | | | | | |
|----------------|--|---------------|-------|---------------------|------------|
| Typ | LED | Wersja | 01/23 | Aktualizacja | 2023-02-02 |
| Numer | LED-3054 | | | | |
| Model | LED NAS-315x235x35 12500Lm IP65 230V 150W 4000K Helios | | | | |
| Kod EAN | 5907758835548 | | | | |

Parametry elektryczne

| | |
|------------------------|------------|
| Moc w trybie włączenia | 150,0 W |
| Moc w trybie czuwania | 0,00 W |
| Napięcie wejściowe | 230 V • AC |
| Prąd | 725 mA |
| Częstotliwość | 50-60 Hz |
| Współczynnik mocy | 0,90 |

Parametry fotometryczne

| | |
|---|-----------------|
| Użyteczny strumień świetlny (stożek 120°) | 12500 lm |
| Całkowita skuteczność sieci zasilania | 98 lm/W |
| Skorelowana temperatura barwowa | 4000 K |
| Współrzędne chromatyczności | x=0,391 y=0,399 |
| Wskaźnik oddawania barw CRI | 82 |
| Wskaźnik oddawania barw R9 | >0 |
| Kąt promieniowania | 120 ° |
| Światłość szczytowa | 4000 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 stroboskopowego SVM | <0,4 |

Efektywność energetyczna

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Klasa efektywności energetycznej | F |
| Zużycie energii w trybie włączenia | 150 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 | 196 SMD3030 |
| Waga netto | 1520,0 g |
| Długość L | 313,0 mm |
| Wysokość H | 234,0 mm |
| Szerokość T | 35,0 mm |

Informacje ogólne

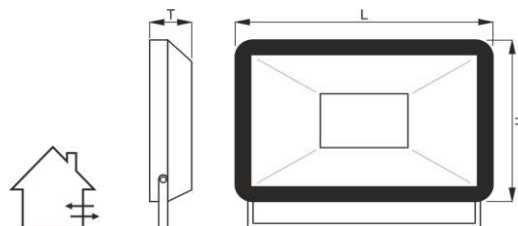
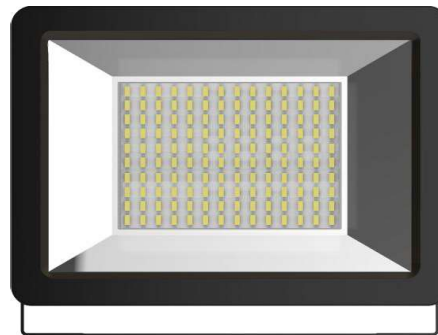
| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Rodzaj źródła światła | kierunkowe DLS |
| Sposób zasilania | napięcie sieciowe MLS |
| Funkcja zmiany barwy światła | nie |
| Funkcja ściemniania | nie |
| Połączone źródło światła CLS | nie |
| Źródło światła o wysokiej luminancji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

Cechy produktu

- Stopień ochrony - IP65
- Klasa ochrony przeciwporażeniowej - Klasa 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 oświetlenia miejsc parkingowych, elewacji budynków, garaży itp.

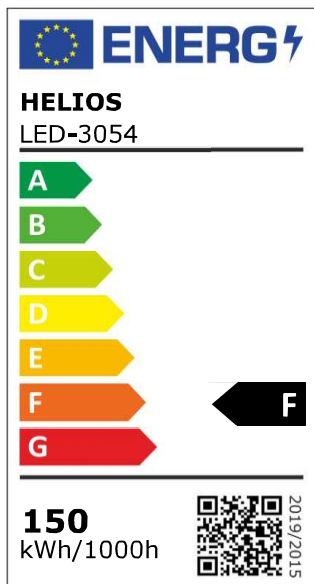


Ochrona środowiska

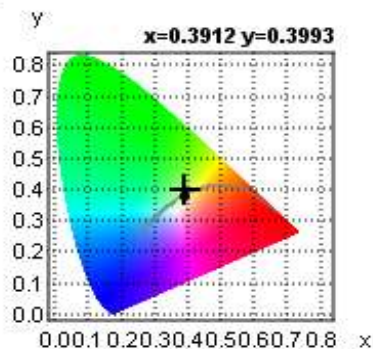
Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Etykieta efektywności energetycznej

Wykres chromatyczności



761614



Rozkład widmowy promieniowania

