

|                |  |               |       |                     |            |
|----------------|--|---------------|-------|---------------------|------------|
| <b>Typ</b>     | LED  | <b>Wersja</b> | 01/21 | <b>Aktualizacja</b> | 2021-12-15 |
| <b>Numer</b>   | LED-3059   |               |       |                     |            |
| <b>Model</b>   | LED UFO-295x145 15 000lm IP65 230V 150W 6000K Helios |               |       |                     |            |
| <b>Kod EAN</b> | 5907758835784  |               |       |                     |            |

#### Parametry elektryczne

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Moc w trybie włączenia | 150,0 W    |
| Moc w trybie czuwania  | 0,00 W     |
| Napięcie wejściowe     | 230 V • AC |
| Prąd                   | 690 mA     |
| Częstotliwość          | 50-60 Hz   |
| Współczynnik mocy      | 0,95       |

#### Parametry fotometryczne

|   |                 |
|---|-----------------|
| Użyteczny strumień świetlny(stożek90°)  | 15000 lm        |
| Całkowita skuteczność sieci zasilania   | 118 lm/W        |
| Skorelowana temperatura barwowa         | 6000 K          |
| Współrzędne chromatyczności             | x=0,326 y=0,356 |
| Wskaźnik oddawania barw CRI             | 82              |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 4               |
| Kąt promieniowania                      | 90 °            |
| Światłość szczytowa                     | 8150 cd         |
| Okres trwałości L70B50                  | 25000 h         |
| Współczynnik trwałości                  | 92,00 %         |
| Współ. zachowania strumienia świetlnego | 96,00 %         |
| Jednolitość barwy                       | 5 sdcnm         |
| Wskaźnik migotania Pst LM               | <1,0            |
| Wskaźnik efektu stroboskopowe. SVM      | <0,4            |

#### Efektywność energetyczna

|                                    |               |
|------------------------------------|---------------|
| Klasa efektywności energetycznej   | E             |
| 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      | Okrągła Clear |
| Ilość oraz typ diod        | 200 SMD3030   |
| Waga netto                 | 1900,0 g      |
| Średnica $\Phi$            | 295,0 mm      |
| Wysokość H                 | - mm          |
| Szerokość T                | 145,0 mm      |

#### Informacje ogólne

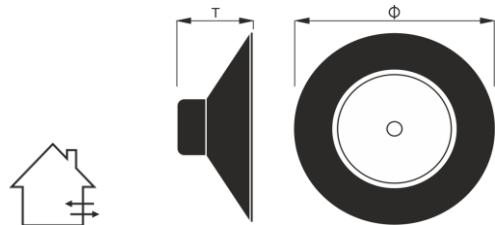
|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Rodzaj źródła światła                | kierunkowe DLS        |
| Sposób zasilania                     | napięcie sieciowe MLS |
| Funkcja zmiany barwy światła         | 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 / -
- Materiał - klosz plastik / korpus metalowy (czarny)

#### Zastosowanie produktu

Zintegrowana oprawa LED przeznaczona jest do montażu na sufitach, wewnątrz lub na zewnątrz obiektów. Oprawa dedykowana do oświetlania wnętrz przemysłowych: hal produkcyjnych, pomieszczeń magazynowych i pomocniczych, warsztatów i wiat, a także hal i obiektów sportowych.

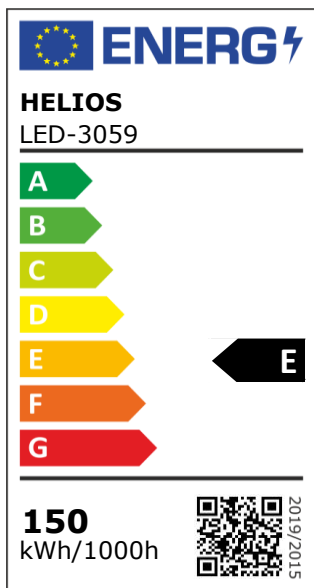


#### Ochrona środowiska

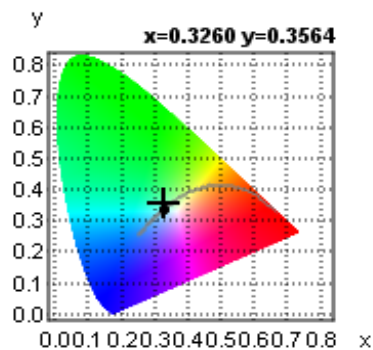
Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Etykieta efektywności energetycznej

Wykres chromatyczności



1033002



Rozkład widmowy promieniowania

