

|                |   |               |       |                     |            |
|----------------|---|---------------|-------|---------------------|------------|
| <b>Typ</b>     | LED   | <b>Wersja</b> | 01/21 | <b>Aktualizacja</b> | 2021-10-18 |
| <b>Numer</b>   | LED-3048                                      |               |       |                     |            |
| <b>Model</b>   | LED A60 E27 1100Lm 11W 230V 6000K 1/10 Helios |               |       |                     |            |
| <b>Kod EAN</b> | 5907758835487                                 |               |       |                     |            |

#### Parametry elektryczne

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Moc w trybie włączenia | 11,0 W     |
| Moc w trybie czuwania  | 0,00 W     |
| Napięcie wejściowe     | 230 V • AC |
| Prąd                   | 68 mA      |
| Częstotliwość          | 50-60 Hz   |
| Współczynnik mocy      | 0,70       |

#### Parametry fotometryczne

|   |                 |
|---|-----------------|
| Użyteczny strumień świetlny (kula360°)  | 1100 lm         |
| Całkowita skuteczność sieci zasilania   | 100 lm/W        |
| Skorelowana temperatura barwowa         | 6000 K          |
| Współrzędne chromatyczności             | x=0,327 y=0,358 |
| Wskaźnik oddawania barw CRI             | 84              |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | >0              |
| Kąt promieniowania                      | - °             |
| Światłość szczytowa                     | - cd            |
| Okres trwałości L70B50                  | 25000 h         |
| Współczynnik trwałości                  | 91,00 %         |
| Współ. zachowania strumienia świetlnego | 96,00 %         |
| Jednolitość barwy                       | 4 sdcn          |
| Wskaźnik migotania Pst LM               | <1,0            |
| Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM     | <0,4            |

#### Efektywność energetyczna

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Klasa efektywności energetycznej   | F            |
| Zużycie energii w trybie włączenia | 11 kWh/1000h |

#### Warunki pracy

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

#### Dodatkowe dane

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Typ trzonka lub typ złącza | E27        |
| Kształt i wykończenie      | A60 Matowa |
| Ilość oraz typ diod        | 15 SMD2835 |
| Waga netto                 | 30,0 g     |
| Długość L                  | 115,0 mm   |
| Średnica D                 | 60,0 mm    |
| Materiał korpusu           | Plastik    |

#### Informacje ogólne

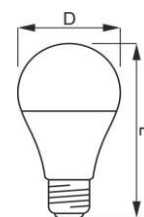
|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Rodzaj źródła światła                | bezkierunkowe NDLS    |
| Sposób zasilania                     | napięcie sieciowe MLS |
| Funkcja zmiany barwy światła         | 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

- Profesjonalna lampa dla napięcia sieciowego
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Długi czas pracy
- Dobra jakość światła
- Wskaźnik oddawania barw CRI ≥ 80
- Stała chromatyczność

#### Zastosowanie produktu

Lampa klasyczna LED to nowoczesne źródło światła, które stanowi bezpośredni zamiennik dla tradycyjnych źródeł światła. Charakteryzuje się wysoką energooszczędnością i długim czasem świecenia.

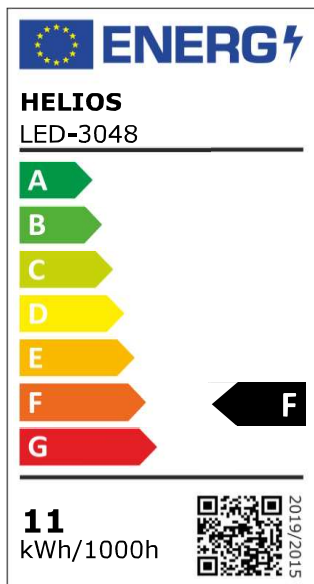


#### Ochrona środowiska

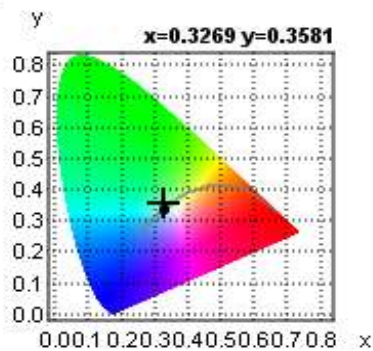
Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Etykieta efektywności energetycznej

Wykres chromatyczności



1010179



Rozkład widmowy promieniowania

