

|                |                                                        |               |       |                     |            |
|----------------|--------------------------------------------------------|---------------|-------|---------------------|------------|
| <b>Typ</b>     | LED                                                    | <b>Wersja</b> | 01/23 | <b>Aktualizacja</b> | 2023-06-07 |
| <b>Numer</b>   | LED-3071                                               |               |       |                     |            |
| <b>Model</b>   | LED T8x1200 G13/1zas 3000Lm 24W 230V 6000K 1/25 Helios |               |       |                     |            |
| <b>Kod EAN</b> | 5907758836033                                          |               |       |                     |            |

#### Parametry elektryczne

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Moc w trybie włączenia | 24,0 W     |
| Moc w trybie czuwania  | 0,00 W     |
| Napięcie wejściowe     | 230 V • AC |
| Prąd                   | 112 mA     |
| Częstotliwość          | 50-60 Hz   |
| Współczynnik mocy      | 0,93       |

#### Parametry fotometryczne

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Użyteczny strumień świetlny (kula360°)  | 3000 lm         |
| Całkowita skuteczność sieci zasilania   | 125 lm/W        |
| Skorelowana temperatura barwowa         | 6000 K          |
| Współrzędne chromatyczności             | x=0,328 y=0,364 |
| Wskaźnik oddawania barw CRI             | 84              |
| Wskaźnik oddawania barw R9              | 3               |
| Kąt promieniowania                      | - °             |
| Światłość szczytowa                     | - cd            |
| Okres trwałości L70B50                  | 25000 h         |
| Współczynnik trwałości                  | 91,00 %         |
| Współ. zachowania strumienia świetlnego | 96,00 %         |
| Jednolitość barwy                       | 5 sdcn          |
| Wskaźnik migotania Pst LM               | <1,0            |
| Wskaźnik efektu stroboskopowe. SVM      | <0,4            |

#### Efektywność energetyczna

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Klasa efektywności energetycznej   | E            |
| Zużycie energii w trybie włączenia | 24 kWh/1000h |

#### Warunki pracy

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

#### Dodatkowe dane

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Typ trzonka lub typ złącza | G13        |
| Kształt i wykończenie      | T8 Matowa  |
| Ilość oraz typ diod        | 90 SMD2835 |
| Waga netto                 | 185,0 g    |
| Długość L                  | 1200,0 mm  |
| Średnica D                 | 28,0 mm    |
| Materiał korpusu           | Sztkło     |

#### 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

- Lampa jednostronnie zasilana
- Brak możliwości regulacji strumienia świetlnego
- Długi czas pracy
- Wysoka skuteczność świetlna
- Wskaźnik oddawania barw CRI ≥ 80
- Zimna barwa światła

#### Zastosowanie produktu

Lampa T8 LED to doskonały energooszczędny zamiennik tradycyjnej liniowej świetlówki fluorescencyjnej. Charakteryzuje się wysoką energooszczędnością i długim czasem świecenia. Znajduje ona zastosowanie szczególnie w biurach, obiektach handlowych, magazynach itp.

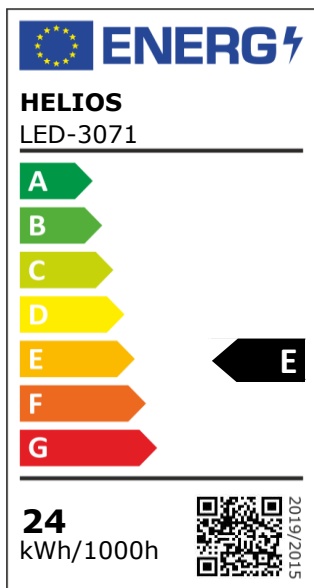


#### Ochrona środowiska

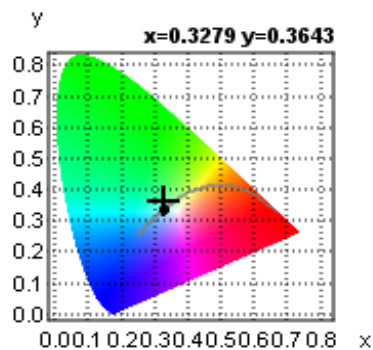
Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte lampy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.

Etykieta efektywności energetycznej

Wykres chromatyczności



1543634



Rozkład widmowy promieniowania

