

**Typ** LED  
**Numer** LED-3041  
**Model** LED T8x1200 G13/1zas 1850lm 18W 230V 4000K 1/25 Helios  
**Kod EAN** 5907758835418

**Wersja** 01/21 **Aktualizacja** 2021-10-15

#### Parametry elektryczne

Moc w trybie włączenia	18,0 W
Moc w trybie czuwania	0,00 W
Napięcie wejściowe	230 V • AC
Prąd	85 mA
Częstotliwość	50-60 Hz
Współczynnik mocy	0,90

#### Parametry fotometryczne

Użyteczny strumień świetlny (kula360°)	1850 lm
Całkowita skuteczność sieci zasil.	103 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	4000 K
Współrzędne chromatyczności	x=0,399 y=0,403
Wskaźnik oddawania barw CRI	80
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	5 sdcm
Wskaźnik migania Pst LM	<1,0
Wskaźnik efektu stroboskopowego SVM	<0,4

#### Efektywność energetyczna

Klasa efektywności energetycznej	F
Zużycie energii w trybie włączenia	18 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	66 SMD2835
Waga netto	185,0 g
Długość L	1200,0 mm
Średnica D	28,0 mm
Materiał korpusu	Szkło

#### 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
- Dobra jakość światła
- Wskaźnik oddawania barw CRI ≥ 80
- Stała chromatyczność

#### Zastosowanie produktu

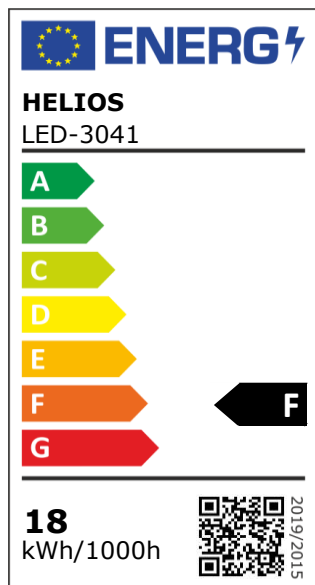
Lampa T8 LED to doskonały energooszczędny zamiennik tradycyjnej liniowej świetłówki fluorescencyjnej. Charakteryzuje się wysoką energooszczędnością i długim czasem świecenia. Znajduje ona zastosowanie szczególnie w biurach, obiektach handlowych, magazynach itp.



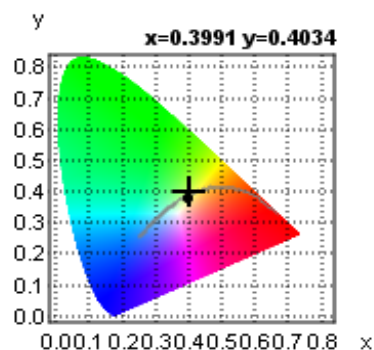
#### Ochrona środowiska

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



## Rozkład widmowy promieniowania

