

Typ LED
Numer LED-3029
Model LED T8x1200 G13/1zas 1850lm 18W 230V 3000K 1/25 Helios
Kod EAN 5907758835296

Wersja 01/25 **Aktualizacja** 16.12.2025

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	0,92

Parametry fotometryczne

Użyteczny strumień świetlny (kula360°)	1850 lm
Całkowita skuteczność sieci zasil.	103 lm/W
Skorelowana temperatura barwowa	3000 K
Współrzędne chromatyczności	x=0,447 y=0,408
Wskaźnik oddawania barw CRI	80
Wskaźnik oddawania barw R9	8
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 przeciwoślnieniowa	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 stanowi energooszczędny i trwały zamiennik tradycyjnych świetlówek liniowych. Dzięki wysokiej skuteczności oraz długiej trwałości idealnie sprawdza się w oświetleniu biur, obiektów handlowych, magazynów oraz innych przestrzeni wymagających niezawodnego i ekonomicznego źródła światła.

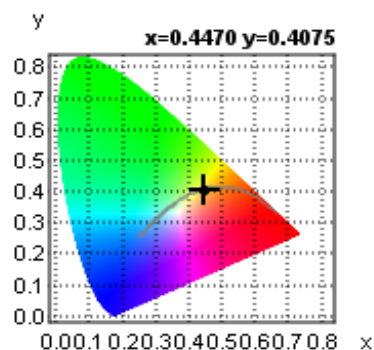
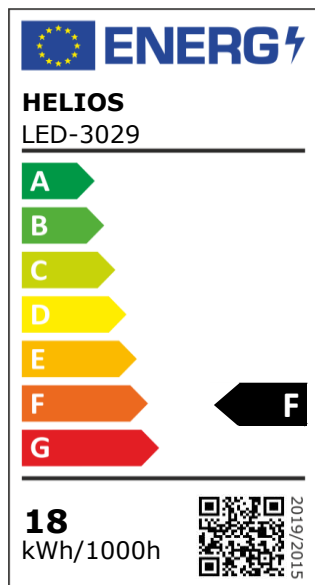


Ochrona środowiska

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

